

CELÝ SORTIMENT

PRACOVNÍ SEŠIT

Platnost od 6. 1. 2025

NAŠE BESTSELLERY

nejoblíbenější produkty
z nabídky

6-7

NOVINKA STRATO

nová technologie
obložení kanalizačních
šachet

148-149

PARK INSPIRACE

přijďte k nám
načerpát inspiraci

4-5

VÁŽENÍ OBCHODNÍ PARTNEŘI,

jako již tradičně mi dovoluji poděkovat Vám za spolupráci v uplynulém roce. Opět to nebylo úplně jednoduché období. Debaty nad zkrácením všudypřítomné inflace a obnovením nefunkčních dodavatelských řetězců vystřídal pro změnu neklid z dalšího ekonomického i politického vývoje. Náš obor navíc naprosto nečekaně zasáhl kolaps stavebního řízení. A je to především díky Vám, našim zákazníkům, že se nám daří obhajovat čísla i v těchto dobách, které se nesou spíše ve znamení ekonomického útlumu.

Nový Pracovní sešit obsahuje základní ceníkové ceny pro rok 2025, které doznaly změn pouze u zboží litého. Základní sortiment pro malou zahradní architekturu zůstal prakticky nedotčen, a to navzdory navýšení ceny vstupních materiálů i ceny práce. Zásadní je pouze navýšení ceny za rozebrání palety na úroveň 250,- Kč.

Pro rok 2025 jsme pro Vás připravili novinku v podobě systému STRATO. Jedná se o nový systém obložení kanalizačních šachet, a to polyuretanem. Systém bude uváděn na trh v první polovině příštího roku a nabídne cenově přijatelnou volbu jiným plastovým alternativám.

I většina dalších novinek se týká programu KANALIZACE a ODVODNĚNÍ, což je logickým vyústěním našich dlouhodobých investic do závodů Lužec a Grygov.

I v průběhu roku 2025 se na Vás budou těšit naše kolegyně v Parku inspirace, kde pomáháme našim společným zákazníkům učinit tu správnou volbu při výběru prvků na zahradu a k okolí svého domu. Každý rok se snažíme v Parku inspirace připravit pro veřejnost něco nového. Aktuální program můžete v průběhu roku sledovat na našich webových stránkách.

Přeji Vám úspěšnou nadcházející sezónu a těším se na další spolupráci s Vámi.

S přátelským pozdravem



Ing. Marek Matějka
obchodní ředitel

OBSAH

VYSVĚTLIVKY	10 - 11
KONTAKTY	12 - 13

BETONOVÁ DLAŽBA	14 - 57
ALTO EVO	AE16 14
CANTERA	AE08 15
CIHLA	AS04 16 - 17
CIHLA pro nevidomé	AS06 18
CIHLA rovné hrany	AS05 19
COLETA	AE19 20
CONCEPT	AE14 21
CORTILA	AE10 22 - 23
FORMELA I	BE01 24
FORMELA II	BE02 25
FORMELA III	BE03 26
FORMELA IV	BE04 27
FORMELA XL	BE06 28
GRAND HISTORI EVO	AE15 29
GRAN TECH	AE17 30
GRANITO	AE01 31
HISTORI	AE03 32 - 33
KOST	AS01 34 - 35
KOST rovné hrany	AS02 36 - 37
KOST pro nevidomé	AS03 38
KOSTKA	AS07 39
LEGANTO	BE05 40
LIGNEO	AE13 41
QUADRO	AS08 42
QUADRO rovné hrany	AS09 43
QUADRO s vodící drážkou	AS13 44
SLEPECKÁ PŘÍDLAŽBA	AS15 45
VALENCIA	AE09 46 - 47
VARIO	AS11 48
VARIO rovné hrany	AS12 49
VENEZIA	AE18 50
VIA TECH	AE12 51

Technologie Clean Protect Plus	52
Pokládka betonové dlažby	53 - 57

VEGETAČNÍ A RETENČNÍ DLAŽBA	58 - 67
LAGO	CS08 58
CRETO	CS05 59
ERBO	CS03 60
GREEN BLOK	CS07 61
QUADRO VEGETAČNÍ	CS06 62
VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá	CS01 63
VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká	CS02 64
VEGETAČNÍ TVÁRNICE 20	CS04 65
VIA TECH ECO	CE01 66

PALISÁDY	68 - 75
PALISÁDA CITY	DS04 68 - 69
PALISÁDA LENA	DS02 70 - 71
PALISÁDA VERA	DS01 72 - 73
PALISÁDA YVETTE	DS03 74 - 75

SCHODY	76 - 79
DUO STEP	DS06 76
NATURBLOK SCHOD	DE01 77
STEP	DS05 78
Příklad užití	79

PLOTY A OPĚRNÉ ZDI	80 - 93
BEDNÍCÍ TVÁRNICE	ES01 80
BETONKA	ES04 81
CSBLOK	ES03 82 - 83
EDITBLOK	EE05 84 - 85
NATURBLOK	EE01 86 - 87
NEWBLOK	EE03 88
OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ	ES05 89
SOLOBLOK	ES09 90 - 91
ZDICÍ TVÁRNICE	ES07 92
Důležitá doporučení	92

ZAHRADNÍ DOPLŇKY	94 - 101
ALTO KRUH	FE02 94 - 95
FLORETA	FS03 96
FLORIA	FS01 97
NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ	FE03 98 - 99
TIESTO	FS02 100
TIESTO malé	FS04 101

OBRUBNÍKY	102 - 119
OBRUBNÍK OO ODRAZNÝ NOVINKA	GS10 102 - 103
OBRUBNÍK DRENÁŽNÍ NOVINKA	GS11 104 - 105
OBRUBNÍK HK - BEZBARIÉROVÝ	GS07 106 - 107
OBRUBNÍK KO - KE KRUHOVÝM OBJEZDŮM	GS06 108 - 109
OBRUBNÍK SILNIČNÍ H	GS01 110 - 111
OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	GS02 112 - 113
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R	GS03 114 - 115
SILNIČNÍ KRAJNÍK	GS04 116
TRÁVNÍKOVÝ LEM	GS08 117
ŽLABOVKY	GS05 118 - 119

SVODIDLA HS01 - HS08	120 - 129
PRÁH PRO SVODIDLO	120
SVODIDLO 50/80/100/120	121 - 127
Ukázka tvarů svodidel	128 - 129

ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY IS01 - IS11	130 - 140
MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL M	130 - 131
ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL T/I/II/ III/IV/VI	132 - 139
PŘECHODOVÉ PROFILY	140

OSTATNÍ KONSTRUKCE	141 - 143
SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ	JS06 141
OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ IZX	JS07 142 - 143

SILNIČNÍ A ZASTÁVKOVÉ PANELE KS01 - KS02	144 - 147
SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ BETONOVÉ PANELE	144 - 145
SILNIČNÍ BETONOVÉ PANELE	146 - 147

KANALIZACE A ODVODNĚNÍ	148 - 191
KANALIZACE	148 - 175
HOSPODÁŘENÍ S VODOU	176 - 187
DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA / LINIOVÉ ODVODNĚNÍ	188 - 189
Názvosloví	191

OBECNÉ INFORMACE O VÝROBCÍCH	192 - 204
INFORMACE O VÝROBCÍCH	192
PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	193
BAREVNÁ PŘEVODNÍ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY	194 - 204

PRODEJNÍ PODMÍNKY	206 - 209
Prodejní a dodací podmínky CS-BETON	206 - 207
Reklamační řád CS-BETON	208 - 209

PŘIJĎTE K NĀM SI ODPOČINOUT, PORADIT SE A INSPIROVAT!

Vydejte se po Labské cyklostezce a odpočiňte si v Parku inspirace na břehu Žernoseckého jezera. Zde se nachází náš CSBETON Park inspirace, kde si můžete nejen odpočinout, ale také načerpat nové nápady pro váš dům a zahradu. Chcete vylepšit okolí svého rodinného domku, ale listování katalogem vám nestačí? Přijďte se podívat do Parku inspirace, kde si můžete prohlédnout naše výrobky a vybrat vhodné prvky pro váš nový chodník, terasu či venkovní schodiště. V Parku je vám k dispozici občerstvení.



CSBETON PARK INSPIRACE

Velké Žernoseky 184,
412 01 Litoměřice

Mgr. Dita Vrbová
+420 735 722 963
dita.vrbova@csbeton.cz
www.parkinspirace.cz

PARK

pondělí–neděle 7.00–21.00

INFOCENTRUM

pondělí–pátek 8.30–17.00
(březen–říjen)

pondělí–pátek 7.00–15.00
(listopad–únor)

sobota, neděle a svátky
zavřeno

CSBETON PARK INSPIRACE

RADY A TIPY PRO INSPIRACI



Nevíte si rady s čištěním a ochranou dlažby? Jak se postarat o dlažbu před zimou? Potřebujete poradit, jak na oblouk s Naturblokem? Nebo se připravujete na stavbu plotu? Podívejte se na naše instruktážní **VIDEA**, ve kterých najdete užitečné informace nejen ke stavbě samotné, ale také k výběru vhodného materiálu. Naše seriály instruktážních videí vám jistě pomohou zodpovědět otázky, které si musíte položit, než započnete práce samotné. Vídea najdete na našich stránkách v sekci **INSPIRACE** a podsekcí **RADY A TIPY**. Pokud byste se o instruktážních videích chtěli dozvědět více, sledujte naše sociální sítě a webové stránky.

INSTRUKTÁŽNÍ VIDEA



www.csbeton.cz

NAŠE BESTSELLERY

Vybrali jsme pro vás nejoblíbenější produkty podle objemu prodeje v loňském roce.



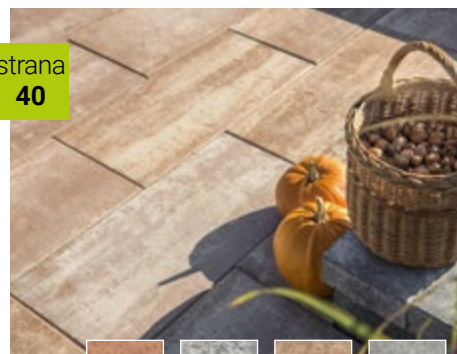
LEGANTO

POVRCH HLADKÝ

Velkoplošné **LEGANTO** s elegantním podélným tvarem a hladkým povrchem je nabízeno v teplých zemitých tónech, které působí příjemným, přírodním dojmem. **Dlažbu nabízíme také ve výšce 100 mm,** která je vhodná pro pojezd osobními vozidly.



strana
40



strana
46

VALENCIA

POVRCH HLADKÝ

Dlažba **VALENCIA** se skládá ze šesti kamenů užšího obdélníkového tvaru různých rozměrů v barevných provedeních **COLORMIX** a **NATURCOLOR**. Tvarem skladba připomíná podlahu z dřevěných prken. V hladkém provedení se hodí k jakémukoli moderní stavbě.

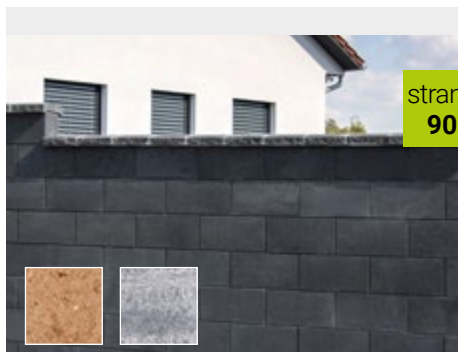
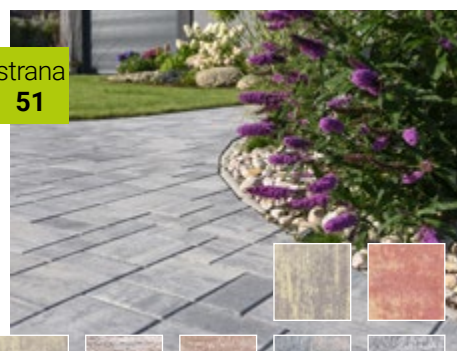


VIA TECH

POVRCH HLADKÝ

Dlažba **VIA TECH** má nadčasový klasický design s plně probarvenou nášlapnou vrstvou v colormixovém provedení. Hladký povrch, decentní tvar a skladba umožňují prakticky neomezené použití této dlažby, která se snadno přizpůsobí danému exteriéru.

strana
51

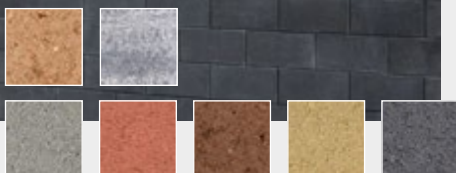


strana
90

SOLOBLOK

POVRCH HLADKÝ

Tento typ zdicích tvárnic je systémem výstavby totožný s prvkem CSBLOK. Prvky mají dutiny, které se prolévají betonovou směsí a jsou opatřeny otvory pro ukládání podélné výztuže. Na rozdíl od CSBLOKU je prvek **SOLOBLOK** opatřen fazetami ze všech pohledových stran. Při stavbě plotu bez spárování tyto fazety dokonale imitují spáru.




NEPŘEHLÉDNĚTE

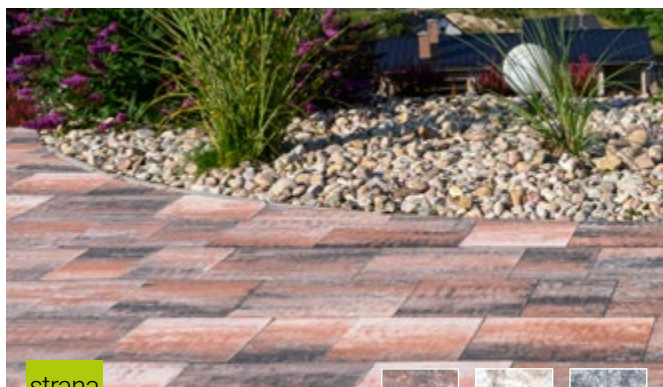
Zajímavé a inovativní produkty pro designové úpravy zahrad a domů.
Produkty splňující ekologické požadavky pro hospodaření se srážkovou vodou.



VENEZIA

POVRCH HLADKÝ

Dlažba **VENEZIA** zaujme nejen formátem, ale také trojím barevným provedením. Dlažbu nabízíme ve dvou výškách, aby vyhověla vašim požadavkům na její funkčnost. Dlažbu Venezia je možné za příplatek objednat s ochranou  **CLEAN PROTECT PLUS**.



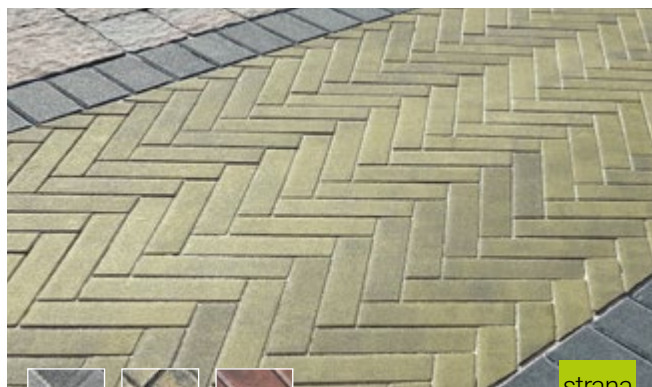
strana
50



COLETA

POVRCH HLADKÝ

COLETA je na první pohled jednoduchá, ale nenechte se zmást! Její kouzlo spočívá v nepřeberném množství možností, které právě svou jednoduchostí nabízí – můžete ji použít, jak jen chcete. Klasikou je například skladba parket.



strana
20



ECO LINE 

LAGO

POVRCH HLADKÝ

Retenční dlažba **LAGO** je ideálním řešením při potřebě účelového zpevnění ploch se zachováním přirozeného vsaku srážkových vod bez potřeby systému odvodnění. Umožňuje přirozenou retenci atmosférických srážek do půdního profilu. Díky větší šíři spáry a speciální profilaci se voda dokáže velmi rychle zasakovat do podloží.



strana
58

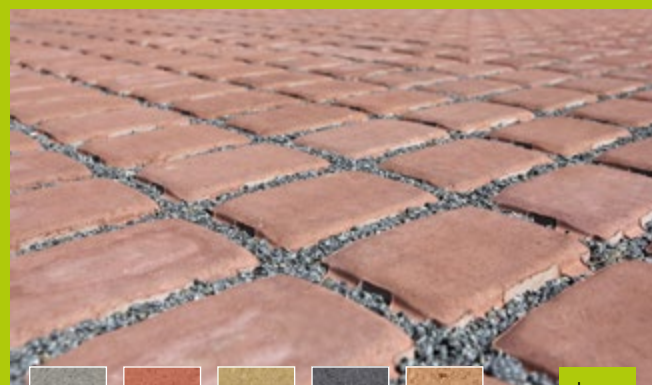


ERBO

POVRCH RELIÉF

ECO LINE 

Vodopropustná dlažba **ERBO** je opatřena distančními náliškami vymezujícími spáry o šířce 29 mm a je určena zejména na zpevněné plochy, kde se počítá s částečným průsakem dešťových vod do podloží, jako jsou parkoviště. Pro zachování vsakovací funkce je nutno spáry zaplnit substrátem pro osetí travou.



strana
60



NAŠE VÝROBNÍ ZÁVODY



ZÁVOD VELKÉ ŽERNOSEKY

Nejstarší závod firmy CS-BETON s.r.o., který vznikl na břehu Žernoseckého jezera, byl vybudován na místě bývalé panelárny. Vedle rozsáhlého, plně automatizovaného vibrolisovaného programu pro běžné spotřebitele se zde vyrábějí především šterbinové trouby, svodidla, autobusové zastávky, prvky pro kanalizaci a speciální LITÉ obrubníky.

ZÁVOD LUŽEC

Počátky lužeckého závodu sahají zpět až do roku 1962, kdy byl založen výrobní závod PREFA Lužec nad Vltavou jako součást podniku Prefa Hýskov. Od roku 1973 byl závod místem výroby železobetonových tybinků pro výstavbu pražského metra. Od roku 1994 se stal hlavním produktem závodu kompletní sortiment betonových a železobetonových dílců pro kanalizační a dopravní síť.

ZÁVOD GRYGOV

Výstavba tohoto závodu byla zahájena již v roce 1949 pod taktovkou státního podniku PREFA Olomouc. V rámci privatizace došlo ke vzniku samostatné společnosti PREFA Grygov a.s. a původní program panelové výroby se postupně měnil na výrobu prvků pro kanalizaci. V roce 2023 se v důsledku fúze stal i závod v Grygově součástí společnosti CS-BETON s.r.o.

Velké Žernoseky 184

412 01 Litoměřice

+420 473 030 400

csbeton@csbeton.cz

www.csbeton.cz

V Zanikadlech 260

277 06 Lužec nad Vltavou

+420 315 651 234

luзец@csbeton.cz

www.csbetonprefa.cz

V Podlesí 258

783 73 Grygov

+420 585 111 058

grygov@csbeton.cz

www.csbetonprefa.cz

OBJEDNÁVKY | DOPRAVA | EXPEDICE



OBJEDNÁVKY

Vaše objednávka bude zaevidována do našeho systému a bude jí přiděleno interní číslo.

Toto číslo bude uvedeno v následném **Potvrzení** přijetí objednávky.

Pokud objednáváte na základě cenové nabídky, nezapomeňte do objednávky uvést číslo CN, jinak nemohou být uplatněny podmínky sjednané v cenové nabídce.

Zboží je vždy vydáváno na základě plné moci.

Náležitosti, které musí objednávka obsahovat pro její zaevidování:

- název společnosti,
- IČO,
- číslo objednávky,
- v případě, že zákazník obdržel cenovou nabídku, číslo cenové nabídky,
- specifikace výrobku a jeho požadované množství,
- způsob dopravy,
- místo určení,
- požadovaný termín dodání,
- kontaktní osoba - jméno a telefonní číslo na osobu odpovědnou za převzetí zboží,
- v případě, že objednané množství nespĺňuje minimální objednací množství, musí být uvedeno vyjádření o souhlasu způsobu evidování objednávky. V tomto případě existují dvě možnosti:
 1. zákazník **souhlasí s příplatkem za zakázkovou výrobu,**
 2. zákazník **souhlasí se zařazením do pořadníku čekajících,** což znamená, že zákazník souhlasí s tím, že bude zboží vyrobeno až tehdy, kdy se nashromáždí objednávky stejného typu výrobku v takovém množství, které je možné zařadit do výroby.

Zboží je důležité odebrat ve stanoveném termínu.

Neodeberete-li zboží a nebudete-li nás informovat o změně termínu odebrání, bude uvolněno z rezervace k dalšímu prodeji a vaši objednávku budeme považovat za neplatnou.

V případě, že výrobky momentálně nejsou skladem, budeme vás informovat o jejich dostupnosti e-mailem.

Zboží na objednávku nelze zrušit. Při objednávce nestandardního zboží budeme požadovat uhrazení zálohy. Termín pro dodání zboží začne plynout až po úhradě této zálohy.



DOPRAVA

Pokud potřebujete zprostředkovat dopravu objednaných výrobků, neváhejte se obrátit se svými požadavky na naše referentky.

Referentky jsou připraveny s vámi řešit zajištění co nejvýhodnější dopravy. Na přání zákazníka zajišťujeme dopravu našich výrobků po celém území ČR. Rozdělení dle regionů naleznete na následující stránce.

K přepravě výrobků využíváme:

- vlastní vozidla - disponujeme nákladními automobily s nosností 26 – 33,5 t včetně dvou nákladních vozidel s hydraulickou rukou,
- dále k přepravě zboží využíváme širokou síť spedičních vozidel, se kterými máme dlouhodobou zkušenost.

Podrobné informace vám rády sdělí přidělené referentky dopravy.

Poplatek za vykládku pomocí hydraulické ruky je 150,- Kč/paleta, a to do okruhu 100 km od výrobního závodu Velké žernoseky, v případě expedice z jiných závodů je cena stanovena individuální cenovou nabídkou. Ostatní jsou řešeny individuální cenovou nabídkou.



EXPEDICE

Expedice zboží je uskutečňována na základě potvrzené objednávky a Plné moci.

Pokud je expedováno pouze dílčí množství zboží z objednávky, je nutné, aby bylo uvedeno v Plné moci, které výrobky mají být expedovány. Ostatní náležitosti Plné moci viz níže.

Plnou moc je vhodné a také oboustranně výhodné poslat e-mailem ještě před příjezdem vozidla.

Plnou moc může také řidič předložit při svém příjezdu u referenta expedice. Zaslání plné moci předem výrazně urychlí samotnou nakládku.

Postup pro rychlou a bezpečnou nakládku zboží v případě dopravy vlastní:

1. Řidič nahlásí svůj příjezd na expedici včetně času příjezdu.
2. Řidič se seznámí s bezpečnostním desaterem pro pohyb v areálu společnosti. Toto seznámení potvrdí svým podpisem.
3. Od referenta expedice získá další instrukce pro následující postup nakládky.
4. Od referenta obdrží výdejky na zboží a odchází ke svému vozu, kde čeká na pokyn k vjezdu do areálu. V tomto čase je nutné připravit vozidlo na nakládku (sklopit bočnice, odplachtovat návěs). V případě nakládky výrobků, které se manipulují jeřábem, je nutné odplachtovat také střechu návěsu.

Při nakládce řidič plně dbá instrukcí expedienta.

Plná moc musí obsahovat následující informace:

- název společnosti,
- IČO,
- SPZ vozidla,
- jméno řidiče,
- telefonní kontakt na řidiče,
- tonáž vozidla,
- informace o paletách,
- číslo objednávky, popřípadě číslo potvrzenky,
- termín nakládky,
- předpokládaný příjezd na nakládku,
- kontakt na osobu, se kterou je možné nakládku konzultovat.

Podmínkou vjezdu do areálu je seznámení řidiče s bezpečnostním desaterem pro pohyb po areálu naší společnosti. Řidič musí být vybaven reflexní vestou.

V PŘÍPADĚ, ŽE NĚKTERÉ Z VÝŠE UVEDENÝCH ZÁSAD NEBUDOU DODRŽENY, NELZE GARANTOVAT PLYNULÉ A BEZPEČNÉ ODBAVENÍ.

POŽADAVKY PRO NAKLÁDKY ADRESUJTE NA:



plnamoc@csbeton.cz

plnamoc-luzec@csbeton.cz

plnamoc-grygov@csbeton.cz



(EXPEDICE)

Velké Žernoseky: +420 473 030 403

Lužec nad Vltavou: +420 315 651 234

Grygov: +420 725 135 382

VYSVĚTLIVKY

MINIMÁLNÍ EXPEDIČNÍ MNOŽSTVÍ

Minimální expediční množství je minimální množství výrobku, které je možné odebrat. Hodnoty **ks**, **pár**, **vrstva**, **bm**, **m²**, **paleta** jsou určovány s ohledem na povahu výrobku, jeho používání a způsob jeho výroby.

Některé skupiny výrobků jako například NATURBLOK STŘÍŠKA jsou vyráběny ve sdružených formách, kdy jeden výrobní cyklus produkuje více různých prvků systému najednou. Z tohoto důvodu není provozně možné objednat jen některé z kamenů na vrstvě. Při sestavování cenových nabídek je nutné vzít v úvahu, že dodávka těchto výrobků bude obsahovat vždy stejný poměr kamenů.

Uvědomujeme si, že je to prvek pouze doplňkový, a proto vás nechceme omezovat nutností odebírat celou vrstvu.

Stejný způsob výroby se objevuje u několika dalších výrobků, tento uvádíme pouze jako příklad pro vysvětlení.

DOSTUPNOST

Z hlediska dostupnosti rozlišujeme čtyři možné případy:

1. Skladové minimum

U výrobků označených skladem se snažíme v době hlavní stavební sezóny držet skladovou zásobu s ohledem na výrobní možnosti. Jedná se především o výrobky, které jsou aktuálně nejžádanější. To samozřejmě nevylučuje i situaci, kdy díky nashromáždění velkého množství objednávek v jeden okamžik dojde k vyčerpání této skladové zásoby. Skladová minima však doplňujeme pravidelně, a tak by další termín dodání obvykle neměl přesáhnout 7 pracovních dní.

2. Skladem do 14 dnů

3. Skladem do 4 týdnů

4. Na objednávku

U výrobků označených **na objednávku** mohou nastat dvě situace.

- Objednané množství je menší**, než je množství potřebné pro výrobu. V tomto případě podlimitního množství je možné zaplatit výrobní poplatek pro zařazení do výroby, nebo je nutné počkat na kumulaci objednaného množství potřebného pro zahájení výroby. Termín vývozu však v tomto případě nelze garantovat. Další podrobnosti popisuje následující kapitola.
- Objednané množství je větší**, než je množství potřebné pro výrobu. V tomto případě bude objednávka standardně zařazena do evidence. Dle povahy výrobku a s ohledem na povýrobní, tzv. sekundární úpravy (např. brokování, štípání, ostařování apod.) je obvyklý termín dodání 2-3 týdny od potvrzení objednávky.

Další pomůckou pro orientaci ve skladových minimech jednotlivých výrobků poslouží šedý symbol „sklad“ v obrázcích vyznačujících barevné provedení výrobků. Ten označuje barvu a rozměrovou variantu výrobků ve skladových minimech. Pokud u symbolu není uvedena rozměrová varianta, platí tento symbol pro všechny její typy.

MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ

Pokud výrobky nejsou zařazeny ve skupině skladových minim, vyrábějí se vždy na základě objednávky.

Výroba betonových výrobků má určitá výrobní omezení a k zaručení kvality barevného provedení je nutné dodržovat minimální výrobní množství, tzn. množství, které je možné vyrobit v běžném výrobním procesu s ohledem na povahu strojně technologického zařízení a také ekonomie výroby, a množství, které vyžaduje uplatnění výrobního příplatku, a to ve výši 3 500,- Kč bez DPH.

Typy minimálního objednáčného množství, se kterými se v pracovním sešitě setkáte, jsou:

- U výrobků řazených ve skupině skladových minim jsou to hodnoty:
- **paleta, vrstva, ks**
- U výrobků, které nejsou zařazeny do skladových minim, to jsou hodnoty:
- **nad XX m² bez příplatku** (XX = určené limitní množství),
- **pod XX m² s příplatkem** (XX = určené limitní množství). V tomto případě podlimitního množství je možné zaplatit výrobní poplatek pro zařazení do výroby a získat tak pevný termín dodání. V opačném případě je nutné počkat na kumulaci objednaného množství potřebného pro zahájení výroby. Termín vývozu však v tomto případě nelze garantovat.
- V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.**

Dodací termín u většiny litých výrobků je řešen individuálně dle dohody.

ZRUŠENÍ POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY PŘED VÝVOZEM

Tato hodnota určuje možnost zrušení objednávky.

1. Bez omezení

Možnost zrušení objednávky **bez omezení** se týká zejména výrobků, které jsou řazené v kategorii skladových minim. V těchto případech je možné zrušení objednávky.

2. Nelze zrušit

U výrobků označených termínem **nelze zrušit** musí být zboží odebráno.

VYSVĚTLIVKY



MOŽNOST KONSIGNACE

Tato hodnota určuje, jaké výrobky a za jakých podmínek lze odebírat na konsignační sklad. V tomto případě jsou tři možné varianty:

1. Bez omezení

Zboží označené jako **bez omezení** lze odebírat na konsignační sklad bez dalších podmínek.

2. S fakturací do 30. 11.

U výrobků označených **s fakturací do 30. 11.** je možné zboží odebrat na konsignační sklad, avšak s nejzazším termínem vyúčtování prodeje tohoto zboží do 30. 11. bez ohledu na to, zda konsignatář zboží prodal, či nikoliv.

3. Nelze

U výrobků označených termínem **nelze** není možné výrobky odebírat na konsignační sklady. Odběr je možný pouze mimo režim konsignačního skladu.



VRÁCENÍ ODEBRANÉHO MNOŽSTVÍ

Vzhledem k tomu, že se na nás často obrácíte s dotazem možnosti vrácení odebraného zboží, rozhodli jsme se vám v některých případech vyhovět. Z tohoto důvodu jsme rozdělili výrobky na ty, které lze vrátit, a na ty, u kterých možnost vrácení není. V této otázce rozlišujeme tedy dvě možnosti:

1. S poplatkem

Výrobky označené **s poplatkem** lze vrátit do našeho závodu na náklady kupujícího. Podmínkou vrácení zboží však je:

- zboží je v originálním uceleném balení
- zboží je bez zjevného poškození

Vrácení zboží je zpoplatněno manipulačním poplatkem ve výši 30 % z ceníkové ceny zboží.

Bude-li vrácené zboží poškozené, s porušeným obalem či jinak znehodnocené, prodávající takové zboží odmítne převzít, o čemž kupujícího obratem vyrozumí. Nezajistí-li kupující odvoz takového zboží do jednoho týdne od oznámení, že je zboží poškozené, prodávající zboží na náklady kupujícího zlikviduje v drtičce. Tím není dotčen nárok na úhradu nákladů na převoz zboží do areálu prodávajícího.

2. Nelze vrátit

Výrobky označené hodnotou **nelze vrátit** nevykupujeme.



KATEGORIE ZBOŽÍ

Tato hodnota určuje cenovou kategorii, do které výrobek spadá. Na cenové kategorie se vztahují hodnoty slev a další obchodní podmínky určené vzájemnou dohodou.

Cenové kategorie jsou:

ECONOMY

CLASSIC

CLEAN PROTECT PLUS

OBCHODOVANÉ

BEDNĚNÍ

ŠTÍPANÉ

TUMBLE

SPECIAL

ODVODNĚNÍ A KANALIZACE

U NAŠICH VÝROBKŮ SE MŮŽETE SETKAT S TĚMITO SYMBOLY



CLEAN PROTECT PLUS

hloubková ochrana povrchu a zvýraznění barvy



COLORMIX

souvislé prolínání barevných pigmentů



NATURCOLOR

přirozená imitace barev přírodních materiálů



WOODLINE

barevné provedení imitující dřevo



SNADNÁ POKLÁDKA

na sucho na ztuhlý povrch s přesnými distančníky



SNADNÁ ÚDRŽBA

povrch lze dodatečně impregnovat



ZÁRUKA 5 LET

na všechny výrobky poskytujeme záruku 5 let



MRAZUVZDORNOST

vyšoká odolnost proti povětrnostním podmínkám



SPOLEHLIVÉ ZÁMKY

velmi pevné a stabilní spojení kamenů



IMITACE KAMENE

výrobky imitující přírodní kámen



IMITACE DŘEVA

výrobky imitující strukturu dřeva



MINERAL

povrch s odlesky krystalických nerostů



SUCHÁ STAVBA

stavba bez použití pojících materiálů



VYSOKÁ VARIABILITA

mnoho tvarů a podob výsledné pokládky



ECOLINE

výrobky s podporou průsaku dešťových vod do podloží

IKONY PRO ROZLIŠENÍ MOŽNÉHO ZATÍŽENÍ BETONOVÝCH DLAŽEB



POCHOZÍ

chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



POJEZD DO 1,5 TUNY

příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



POJEZD DO 3,5 TUNY

příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



POJEZD DO 3,5 TUNY

místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



POJEZD NAD 3,5 TUNY

komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

ROZDĚLENÍ ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ DLE REGIONŮ

závod Velké Žernoseky

<p>David Bartel obchodní poradce david.bartel@csbeton.cz 728 819 572</p>	<p>Michala Hornerová objednávky, doprava michala.hornerova@csbeton.cz 473 030 411</p>	<p>Petra Hadrbolcová cenové nabídky petra.hadrbolcova@csbeton.cz 725 504 887</p>
<p>Kateřina Brožová obchodní poradce katerina.brozova@csbeton.cz 602 426 076</p>	<p>Monika Topšová objednávky, doprava monika.topsova@csbeton.cz 473 030 410</p>	<p>Petra Hadrbolcová cenové nabídky petra.hadrbolcova@csbeton.cz 725 504 887</p>
<p>Josef Červený obchodní poradce josef.cerveny@csbeton.cz 602 361 970</p>	<p>Linda Šibalová objednávky, doprava linda.sibalova@csbeton.cz 473 030 408</p>	<p>Petra Hadrbolcová cenové nabídky petra.hadrbolcova@csbeton.cz 725 504 887</p>
<p>Pavel Luža obchodní poradce pavel.luza@csbeton.cz 731 128 766</p>	<p>Dominika Šotnarová objednávky, doprava dominika.sotnarova@csbeton.cz 473 030 412</p>	<p>Petra Hadrbolcová cenové nabídky petra.hadrbolcova@csbeton.cz 725 504 887</p>
<p>Michael Rožek obchodní poradce michael.rozek@csbeton.cz 602 692 978</p>	<p>Monika Topšová objednávky, doprava monika.topsova@csbeton.cz 473 030 410</p>	<p>Iveta Kiršnerová cenové nabídky iveta.kirsnerova@csbeton.cz 734 795 335</p>
<p>Ondřej Svítal obchodní poradce ondrej.svitil@csbeton.cz 602 686 139</p>	<p>Kristýna Tolarová oddělení péče o zákazníky kristyna.tolarova@csbeton.cz 473 030 407</p>	<p>Iveta Kiršnerová cenové nabídky iveta.kirsnerova@csbeton.cz 734 795 335</p>
<p>Karel Tomášek, DiS. obchodní poradce karel.tomasek@csbeton.cz 602 234 443</p>	<p>Klára Sallabová objednávky, doprava klara.sallabova@csbeton.cz 473 030 409</p>	<p>Iveta Kiršnerová cenové nabídky iveta.kirsnerova@csbeton.cz 734 795 335</p>
<p>Tomáš Blažek obchodní poradce tomas.blazek@csbeton.cz 602 573 706</p>	<p>Dominika Šotnarová objednávky, doprava dominika.sotnarova@csbeton.cz 473 030 412</p>	<p>Iveta Kiršnerová cenové nabídky iveta.kirsnerova@csbeton.cz 734 795 335</p>
<p>Bc. Kamila Pangerlová vedoucí oddělení péče o zákazníky kamila.pangerlova@csbeton.cz 602 559 568</p>	<p>Lenka Hrubcová referent consignace lenka.hrubcova@csbeton.cz 473 030 480</p>	<p>Martina Martínková referent prodeje a technická podpora šachtového programu martina.martinkova@csbeton.cz 724 248 338</p>



ZÁKAZNICKÝ SERVIS PRO OBLAST KANALIZACE

závod Lužec nad Vltavou

Jaroslav Hejkal
obchodní poradce
jaroslav.hejkal@csbeton.cz
733 109 110

Petr Čermák
obchodní poradce
petr.cermak@csbeton.cz
725 079 623

Ing. Daniela Tynková
obchodní poradce
daniela.tynkova@csbeton.cz
606 708 999

Jana Mištová
doprava
jana.mistova@csbeton.cz
703 891 820

Lucie Kokšálová
objednávky
lucie.koksalova@csbeton.cz
722 935 511

Kateřina Soukupová
objednávky
katerina.soukupova@csbeton.cz
606 636 297

Lucie Hlušičková
objednávky
lucie.hlusickova@csbeton.cz
725 536 190

Hana Topšová
cenové nabídky
hana.topsova@csbeton.cz
721 274 985

Martin Pechar
cenové nabídky
martin.pechar@csbeton.cz
725 005 141

Lukáš Petržilka
cenové nabídky
lukas.petrzilka@csbeton.cz
602 231 666

Aneta Doležalová
cenové nabídky
aneta.dolezalova@csbeton.cz
721 771 693

závod Grygov

David Vyhňálek
obchodní poradce
david.vyhnaelek@csbeton.cz
602 793 340

Bc. Martin Knap
obchodní poradce
martin.knap@csbeton.cz
602 132 282

Michael Rožek
obchodní poradce - SLOVENSKO
michael.rozek@csbeton.cz
602 692 978

Zdeněk Bartoněk
objednávky, doprava
zdenek.bartonek@csbeton.cz
604 283 920

Jan Petřík
objednávky, doprava
jan.petrik@csbeton.cz
602 566 616

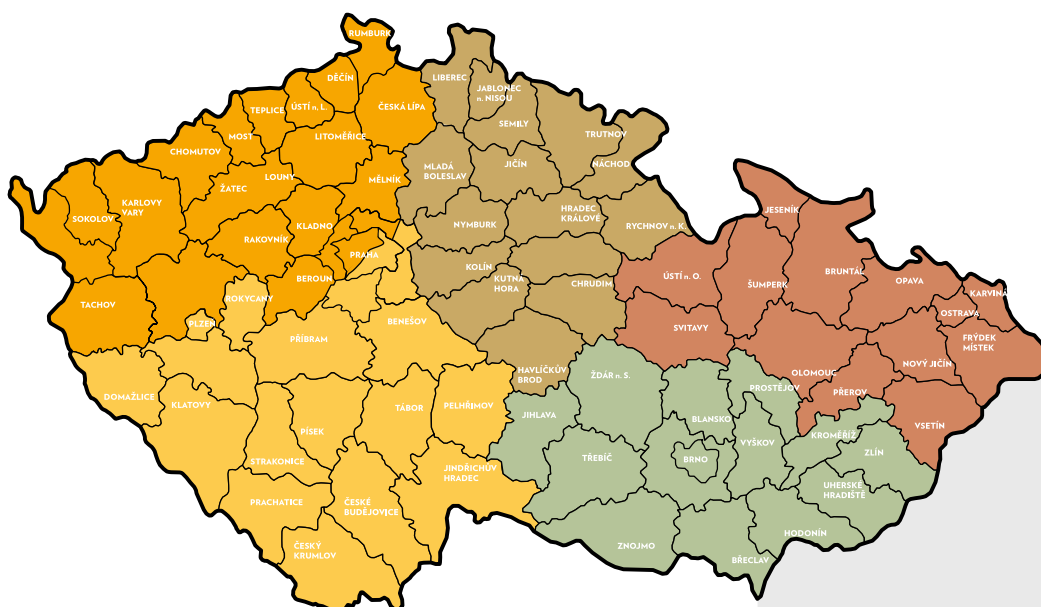
Bc. Ondřej Slavíček
objednávky, doprava
ondrej.slavicek@csbeton.cz
727 912 952

Ing. Iveta Teimerová
cenové nabídky
iveta.teimerova@csbeton.cz
702 244 685

Kateřina Halová
cenové nabídky
katerina.halova@csbeton.cz
604 287 350

Petr Štukheil
cenové nabídky
petr.stukheil@csbeton.cz
606 744 588

Vážení zákazníci, s účinností od 1. 1. 2025 přecházíme na nové e-mailové adresy ve formátu @csbeton.cz místo původních @csbprefa.cz. Tento krok je součástí procesu ukončování obchodní značky CSBPREFA.



BETONOVÁ DLAŽBA

ALTO EVO



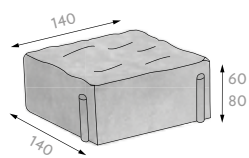
AE16		povrch / barva / cena Kč bez DPH RELIÉF ANTIKO	
výška	MJ	ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL	
čtverec, obdélník	60 m ²	549,-	
minimální expediční množství		vrstva	
dostupnost		na objednávku	
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		CLASSIC	
čtverec, obdélník	80 m ²	679,-	
minimální expediční množství		vrstva	
dostupnost		na objednávku	
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		CLASSIC	

Tento typ dlažby není vyráběn v sestavě. Každý typ kamene je prodáván zvlášť.

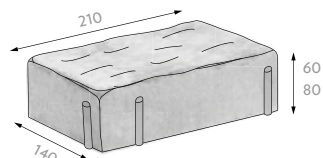
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
čtverec		60	140	140	12	48	0,9408	11,2896	1519
obdelník		60	210	140	12	30	0,8820	10,5840	1434
čtverec		80	140	140	10	48	0,9408	9,4080	1685
obdelník		80	210	140	10	30	0,8820	8,8200	1589

Ukázka kamenů

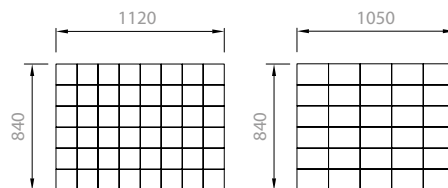


čtverec



obdelník

Skladby na paletě



ALLEGRIO



NOARBLANC



RUSTIKAL

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AS04		povrch / barva / cena Kč bez DPH			
		HLADKÝ			
výška	MJ	ŠEDÁ	JAVOR, HNĚDÁ, ČERNÁ	ČERVENÁ, OKR	ALLEGRIO, RUSTIKAL
neskladba	40 m ²	309,-	399,-	399,-	-
minimální expediční množství		paleta	vrstva	vrstva	-
dostupnost		skladem	na objednávku	na objednávku	-
minimální objednávací množství		paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit	-
možnost konsignace		bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	-
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit	-
kategorie zboží		ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	-
neskladba	60 m ²	355,-	439,-	439,-	449,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva	paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	paleta	120 m ² bez příplatku < 120 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		bez omezení	nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
skladba	60 m ²	355,-	439,-	439,-	-
minimální expediční množství		paleta	vrstva	paleta	-
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů	-
minimální objednávací množství		paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit	-
možnost konsignace		bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	-
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit	-
kategorie zboží		ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	-
neskladba	80 m ²	439,-	519,-	519,-	529,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva	paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	paleta	120 m ² bez příplatku < 120 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
skladba	80 m ²	439,-	519,-	519,-	-
minimální expediční množství		paleta	vrstva	paleta	-
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů	-
minimální objednávací množství		paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit	-
možnost konsignace		bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	-
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit	-
kategorie zboží		ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	-

Únosnost betonové dlažby

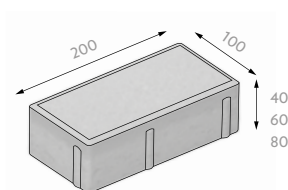
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AS04		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ
neskladba	100 m ²	509,-	599,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

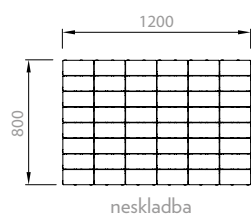
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba		40	200	100	18	48	0,9600	17,2800	1537
skladba, neskladba		60	200	100	12	48	0,9600	11,5200	1499
skladba, neskladba		80	200	100	10	48	0,9600	9,6000	1672
skladba, neskladba		100	200	100	8	48	0,9600	7,6800	1699

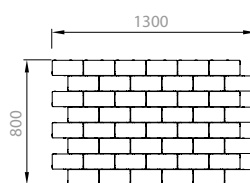
Ukázka kamene



Składby na paletě



neskladba



skladba

NESKLADBA - určeno pro
RUČNÍ pokládku

SKLADBA - určeno pro
STROJNÍ pokládku



ČERVENÁ

ŠEDÁ

OKR



RUSTIKAL

ALLEGRIO

HNĚDÁ

ČERNÁ

JAVOR

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☉+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

CIHLA pro nevidomé

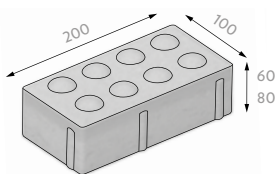


AS06		povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ
neskladba	60 m ²	589,-	639,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem
minimální objednávací množství		vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		fakturace do 30. 11.	fakturace do 30. 11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
neskladba	80 m ²	619,-	659,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

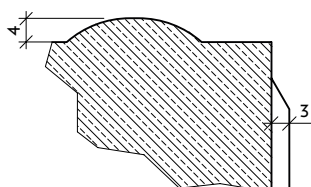
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba, kámen s rovnou hranou		60	200	100	12	48	0,9600	11,5200	1540
neskladba, kámen s rovnou hranou		80	200	100	10	48	0,9600	9,6000	1708

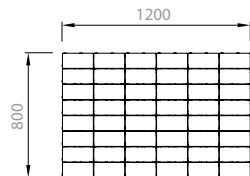
Ukázka kamene



Řez hranou



Składba na paletě



NEŠKLADBA - určeno pro
RUČNÍ pokládku



Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

CIHLA rovné hrany

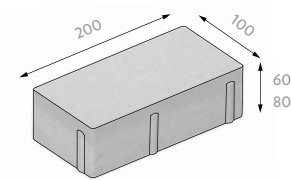


AS05		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ
neskladba	60 m ²	365,-	449,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství		paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
neskladba	80 m ²	449,-	529,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství		paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
neskladba	100 m ²	519,-	609,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

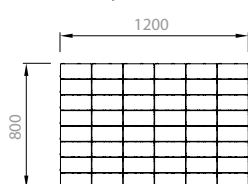
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba		60	200	100	12	48	0,9600	11,5200	1539
neskladba		80	200	100	10	48	0,9600	9,6000	1701
neskladba		100	200	100	8	48	0,9600	7,6800	1705

Ukázka kamene



Składba na paletě



NESKLADBA - určeno pro
RUČNÍ pokládku



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

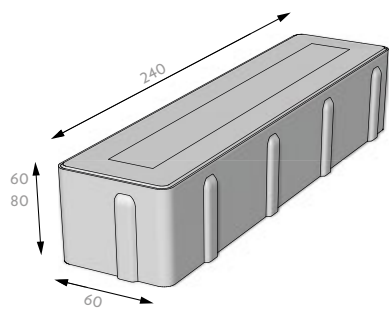
+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

AE19		povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
výška MJ		MATTONE, NOARBLANC DARK, LUNA	
základní kámen	60 m ²	499,-	
minimální expediční množství		vrstva	
dostupnost		na objednávku	
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		CLASSIC	
základní kámen	80 m ²	549,-	
minimální expediční množství		vrstva	
dostupnost		na objednávku	
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		CLASSIC	

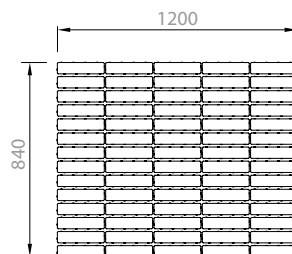
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	240	60	12	70	1,008	12,096	1611
základní kámen		80	240	60	9	70	1,008	9,072	1613

Ukázka kamene



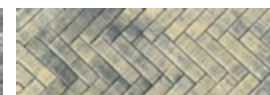
Skladba na paletě



MATTONE



NOARBLANC DARK



LUNA

Únosnost betonové dlažby

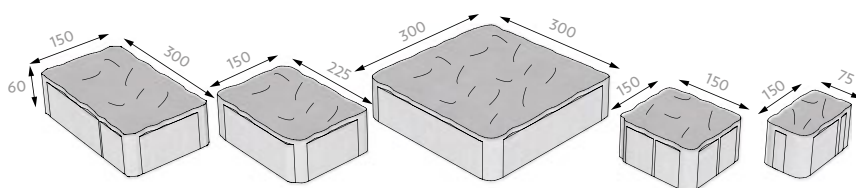
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AE14			povrch / barva / cena Kč bez DPH	
			RELIÉF ANTIKO	
			RIENTE, DESERTO, ROCA, PLAYA	
	výška	MJ		
skladba 5 kamenů	60	m²	529,-	
minimální expediční množství			vrstva	
dostupnost			skladem do 14 dnů	
minimální objednávkové množství			120 m ² bez příplatku < 120 m ² s příplatkem	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	
možnost konsignace			nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	
kategorie zboží			CLASSIC	

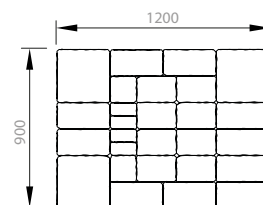
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 5 kamenů		60	300	300	10	3	1,0800	10,8000	1436
	300		150	10					
	225		150	8					
	150		150	2					
	150		75	4					

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



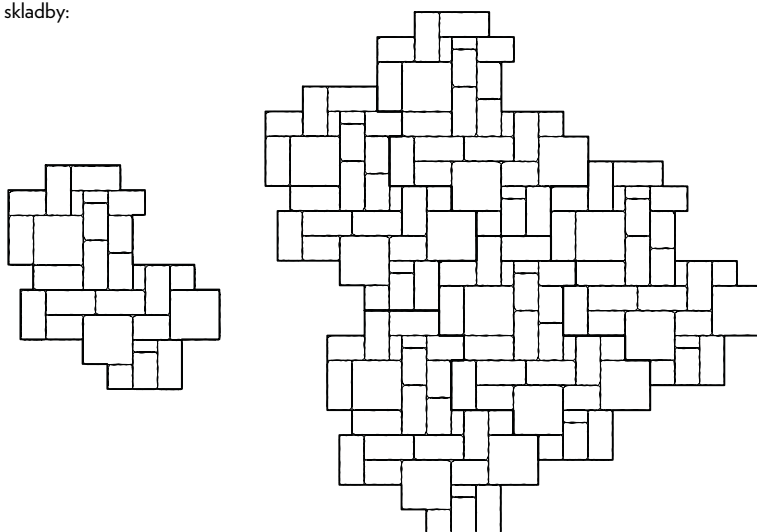
RIENTE

DESERTO

ROCA

PLAYA

Ukázka skladby:



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☉+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

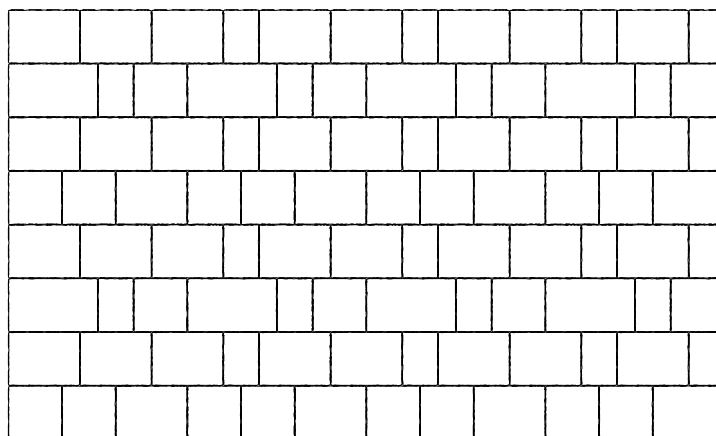
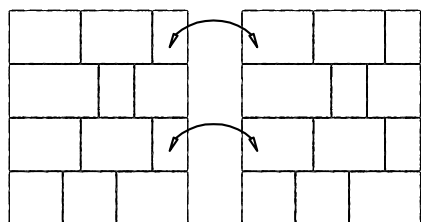
AE10		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	RELIÉF ANTIKO
výška	MJ	NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL	NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL
skladba 4 kamenů	60	m²	599,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		vrstva	100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS
skladba 4 kamenů	80	m²	699,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem	100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS






V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

DŮLEŽITÉ informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 52.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost* kg/paleta
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	
skladba 4 kamenů (hladká/relief)		60	500	300	9	1	1,2000	10,8000	1511/1486
			400			5			
			300			3			
			200			3			
skladba 4 kamenů (hladká/relief)		80	500	300	7	1	1,2000	8,4000	1553/1532
			400			5			
			300			3			
			200			3			

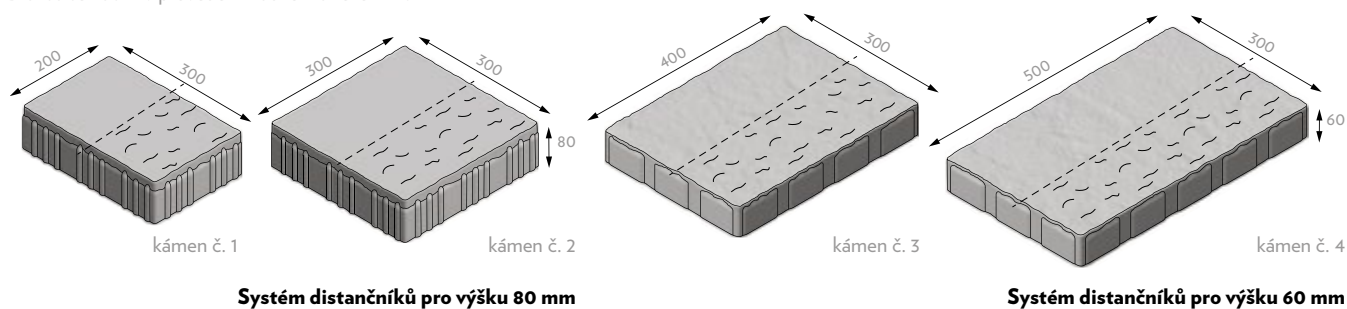
Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



-  chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
-  místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
-  komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

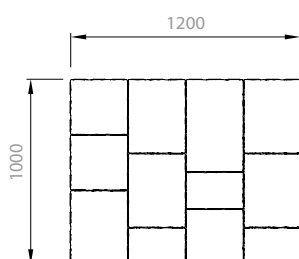
Ukázka kamenů

Dlažba se nabízí v provedení hladkém a reliéfním.



V případě doobjednávky dlažby CORTILA v síle 80 mm je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. Systém distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámku do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.

Skladba na paletě



- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.
- SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.
- ☂+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

BE01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

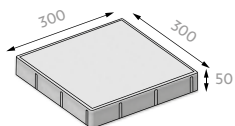
HLADKÝ

	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR
základní kámen	50	ks	37,-	45,-
minimální expediční množství			paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			paleta	800 ks bez příplatku < 800 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

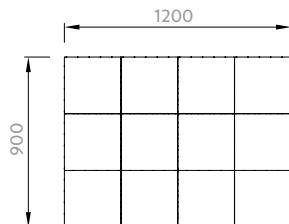
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet				množství [m ²]		hmotnost*	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		50	300	300	10	12	120	11,10	1,08	10,80	10,20	1254

Ukázka kamene



Skladba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanítka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

FORMELA IV

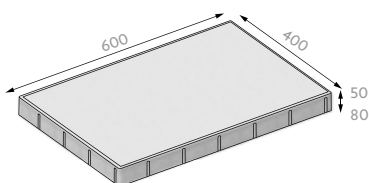


BE04			povrch / barva / cena Kč bez DPH	
			HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERNÁ
základní kámen	50	ks	103,-	124,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			vrstva	336 ks bez příplatku < 336 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
základní kámen	80	ks	159,-	173,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			336 ks bez příplatku < 336 ks s příplatkem	336 ks bez příplatku < 336 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

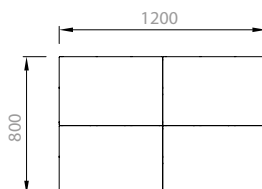
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet				množství [m²]		hmotnost*	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		50	600	400	14	4	56	4,20	0,96	13,44	27,50	1565
základní kámen		80	600	400	8	4	32	4,20	0,96	7,68	44,00	1433

Ukázka kamene



Skladba na paletě



POZOR: Při pokládce dlažby FORMELA IV je nutné dodržovat dilataci mezi kameny 5 mm.



ČERNÁ

ŠEDÁ

Příslušenství

Příslušenství	materiál	MJ	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	poznámky	cena [Kč bez DPH]
plastový terč	plast	ks	12	ø 150	Terče lze rozřezáním rozdělit na poloviny i čtvrtiny.	17,-
vyrovnávací plastová podložka	plast	ks	3	ø 150		12,-

* * Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

GRAND HISTORI EVO

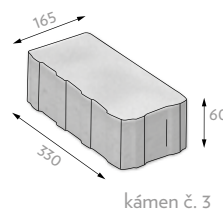
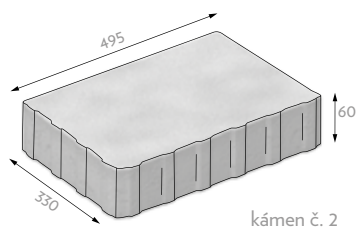
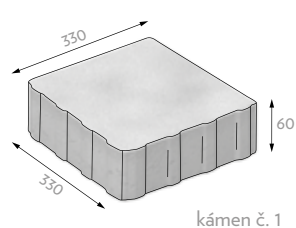


AE15			povrch / barva / cena Kč bez DPH	
			HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	NOARBLANC, PLAYA, CORAL
skladba 3 kamenů	60	m ²	415,-	529,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávkové množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

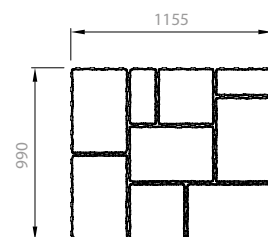
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		60	330	330	10	2	1,1403	11,4030	1496
	495		330	5					
	165		330	2					

Ukázka kamenů



Składba na paletě



NOARBLANC

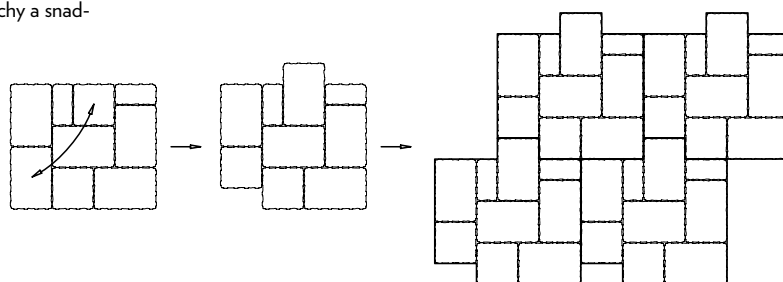
CORAL

PLAYA



ŠEDÁ

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



* * Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

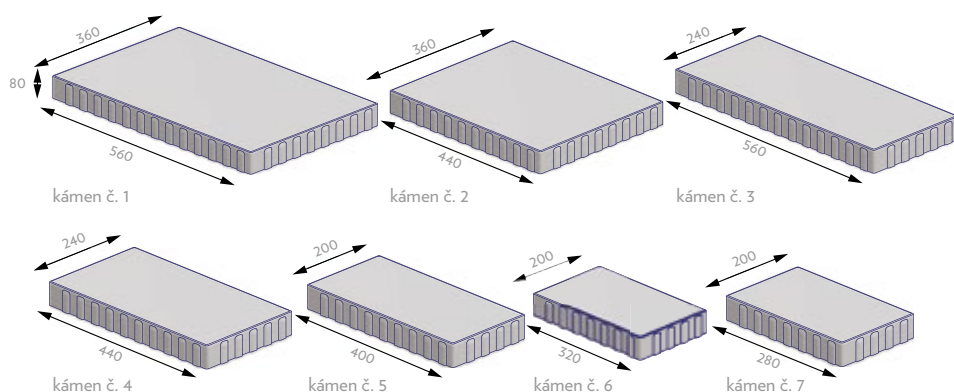
+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

AE17			povrch / barva / cena Kč bez DPH MINERAL	
			BÍLO-ČERNÁ	
	výška	MJ		
skladba 7 kamenů	80	m²	699,-	
minimální expediční množství			vrstva	
dostupnost			skladem	
minimální objednávací množství			vrstva	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	
možnost konsignace			nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	
kategorie zboží			CLASSIC	

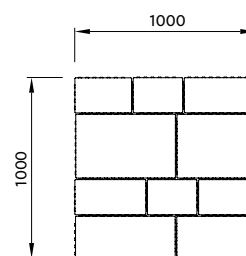
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
kámen č. 1		80	560	360	8	1	1	8,00	1533
kámen č. 2			440			1			
kámen č. 3			560	240		1			
kámen č. 4			440			1			
kámen č. 5			400	200		2			
kámen č. 6			320			2			
kámen č. 7			280	2					

Ukázka kamenů

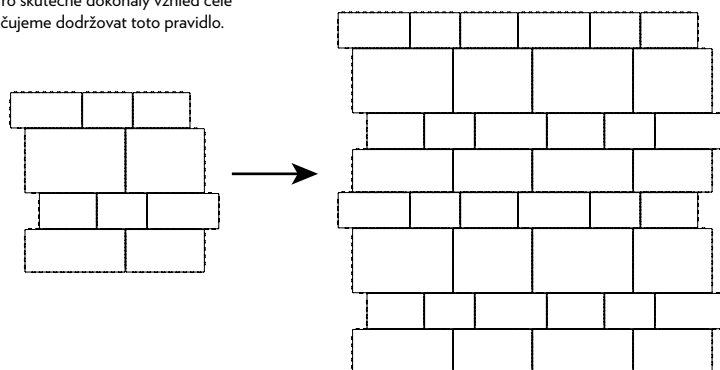


Składba na paletě



BÍLO-ČERNÁ

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



Únosnost betonové dlažby

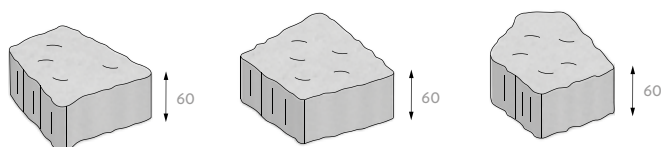
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AE01		povrch / barva / cena Kč bez DPH EXCELLENT IW	
		ŠEDÁ, ČERNÁ, BÍLÁ	
	výška	MJ	
skladba 117 kamenů	60	m ²	759,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů
minimální objednáací množství			100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

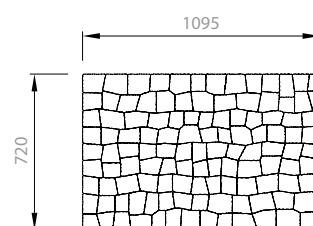
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost**
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 117 kamenů		60	-	-	12	117	0,7956	9,5472	1343

Ukázka tří kamenů



Składba na paletě



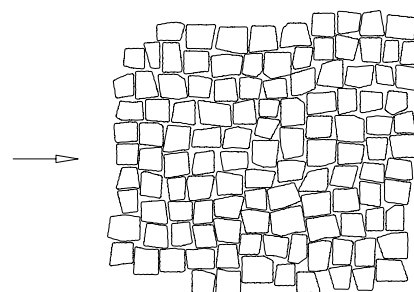
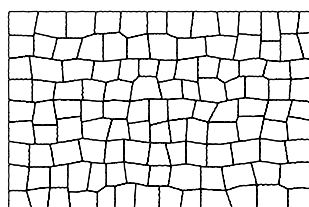
ŠEDÁ

ČERNÁ

BÍLÁ

Dlažba je tvořena sestavou 117 nepravidelných kamenů poskládaných do mozaiky.

Pro získání jedinečného vzhledu se doporučuje pokládat kameny nahodile. Vzniklé klínovité spáry jsou v tomto případě žádoucí s ohledem na charakter dlažby.



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

HISTORI



AE03		povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ			
výška	MJ	ŠEDÁ	JAVOR	ALBA, RUSTIKAL, DESERTO, ALLEGRIO	NOARBLANC
skladba 3 kamenů	40 m ²	329,-	-	459,-	459,-
minimální expediční množství		vrstva	-	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	-	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	-	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	-	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	-	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	-	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	-	CLASSIC	CLASSIC
skladba 3 kamenů	60 m ²	355,-	469,-	499,-	499,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	s fakturací do 30.11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	s poplatkem
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
skladba 3 kamenů	80 m ²	499,-	519,-	549,-	549,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	s poplatkem
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

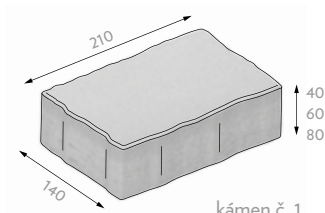
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		40	210	140	18	18	0,8619	15,5142	1440
			140	140		13			
			140	70		8			
skladba 3 kamenů		60	210	140	12	18	0,8619	10,3428	1395
			140	140		13			
			140	70		8			
skladba 3 kamenů		80	210	140	10	18	0,8619	8,6190	1562
			140	140		13			
			140	70		8			

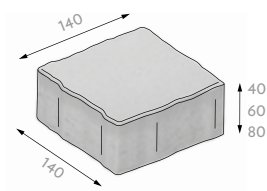
Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanítka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

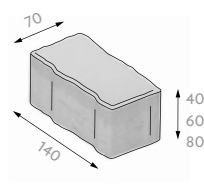
Ukázka kamenů



kámen č. 1

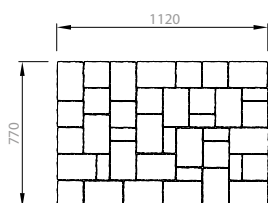


kámen č. 2



kámen č. 3

Skladba na paletě



NOARBLANC



ŠEDÁ



JAVOR



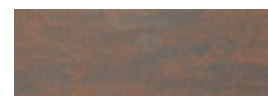
ALBA



DESERTO



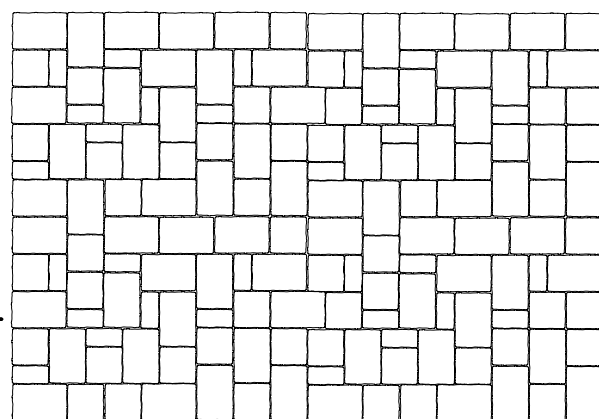
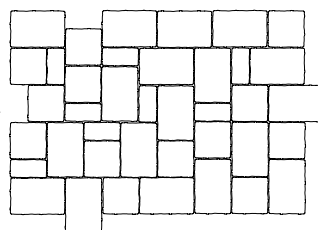
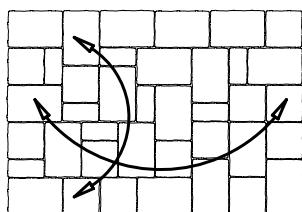
ALLEGRIO



RUSTIKAL

Doporučení pro pokládku

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

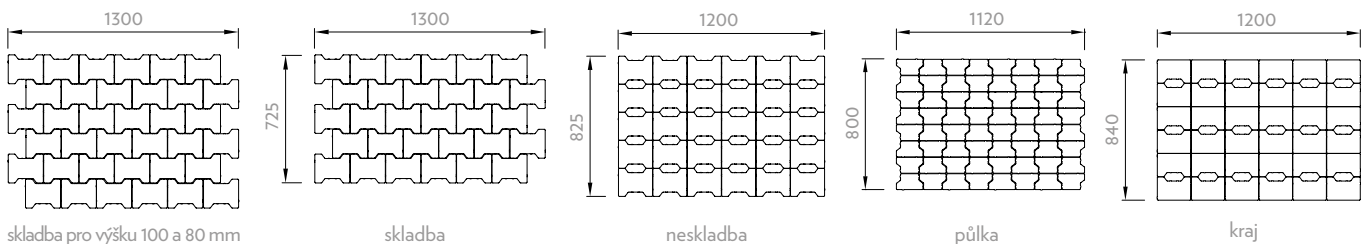
* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☉+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

AS01		povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ			
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ	ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ, OKR
skladba, neskladba	60	m²	355,-	439,-	439,-
minimální expediční množství			paleta	paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC
skladba, neskladba I, II	80	m²	439,-	519,-	519,-
minimální expediční množství			paleta	paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC
skladba	100	m²	509,-	599,-	599,-
minimální expediční množství			paleta	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
skladba	120	m²	548,-	619,-	619,-
minimální expediční množství			paleta	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
půlka, kraj	60	m²	429,-	509,-	509,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

Składby na paletě



Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

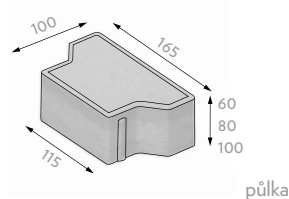
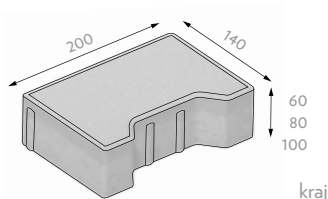
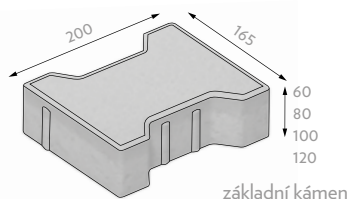
AS01		povrch / barva / cena Kč bez DPH			
		HLADKÝ			
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ	ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ, OKR
půlka, kraj	80	m²	509,-	549,-	549,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	na objednávku
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.	s fakturací do 30.11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
půlka, kraj	100	m²	599,-	619,-	619,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	na objednávku	na objednávku
minimální objednávací množství			vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba, skladba		60	200	165	12	30	0,8400	10,0800	1331
neskladba		80	200	165	10	30	0,8400	8,4000	1486
skladba		80	200	165	9	36	1,0080	9,0720	1600
skladba		100	200	165	7	36	1,0080	7,0560	1565
skladba		120	200	165	6	30	0,8400	5,0400	1322
půlka		60	100	165	12	64	0,8960	10,7520	1408
půlka		80	100	165	10	64	0,8960	8,9600	1576
půlka		100	100	165	8	64	0,8960	7,1680	1561
kraj		60	200	140	12	36	0,9108	10,9296	1470
kraj		80	200	140	10	36	0,9108	9,1080	1646
kraj		100	200	140	8	36	0,9108	7,2864	1627

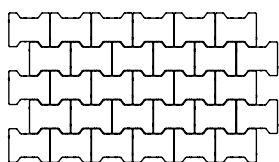
POZOR NA ROZDÍLNÁ BALENÍ DLAŽBY KOST - SKLADBA/NESKLADBA VE VÝŠCE 80 mm.

Ukázka kamenů

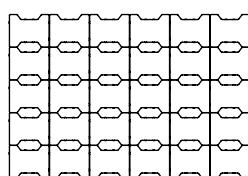


Pokládka

SKLADBA - určeno pro **STROJNÍ** pokládku



NESKLADBA - určeno pro **RUČNÍ** pokládku



ŠEDÁ

ČERVENÁ



HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

♯+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

KOST rovné hrany



AS02		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška	MJ	
			ŠEDÁ
			ČERVENÁ, ČERNÁ
skladba	60	m²	
minimální expediční množství			paleta
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			paleta
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
skladba	80	m²	
minimální expediční množství			paleta
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			paleta
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
skladba	100	m²	
minimální expediční množství			paleta
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
půlka, kraj	60	m²	
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
půlka, kraj	80	m²	
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
půlka	100	m²	
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

KOST pro nevidomé

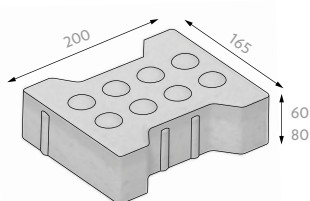


AS03		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ
neskladba	60 m ²	579,-	639,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem
minimální objednávací množství		vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		fakturace do 30. 11.	fakturace do 30. 11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
neskladba	80 m ²	619,-	659,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem
minimální objednávací množství		vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		fakturace do 30. 11.	fakturace do 30. 11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

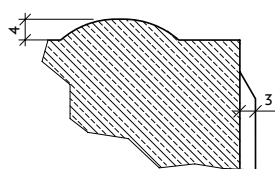
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba, kámen s rovnou hranou		60	200	165	12	30	0,8400	10,0800	1331
neskladba, kámen s rovnou hranou		80	200	165	10	30	0,8400	8,4000	1493

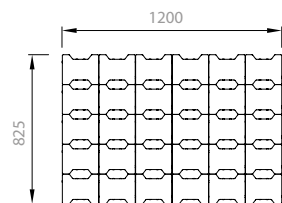
Ukázka kamene



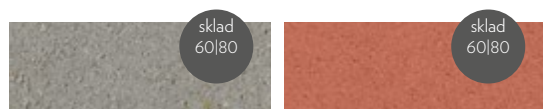
Řez rovnou hranou (v 60 mm)



Skladba na paletě



neskladba - ruční pokládka



ŠEDÁ

ČERVENÁ

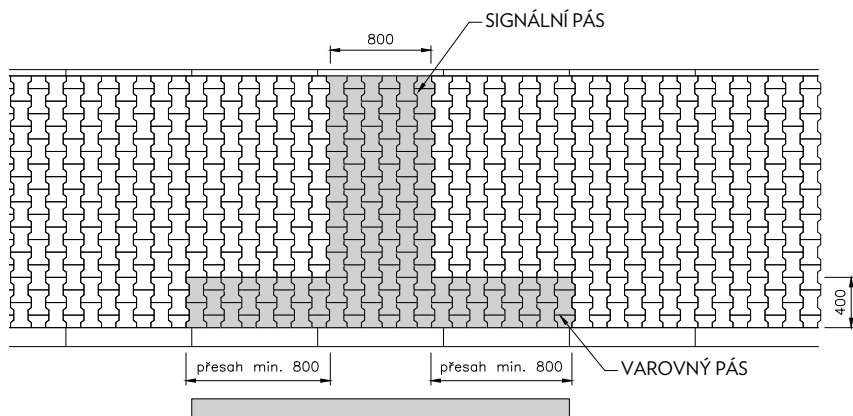


Schéma umístění varovných a signálních pásů u přechodu.

Únosnost betonové dlažby

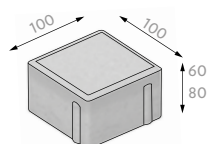
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AS07		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR
základní kámen	60 m ²	389,-	469,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		bez omezení	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
základní kámen	80 m ²	439,-	519,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		bez omezení	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

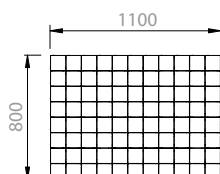
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	100	100	12	88	0,8800	10,5600	1365
základní kámen		80	100	100	10	88	0,8800	8,8000	1551

Ukázka kamene



Skladba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

BE05

povrch / barva / cena Kč bez DPH

HLADKÝ

NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL

	výška	MJ	
základní kámen	50	ks	159,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem
minimální objednávkové množství			vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLEAN PROTECT PLUS
základní kámen	100	ks	209,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem
minimální objednávkové množství			vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLEAN PROTECT PLUS

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

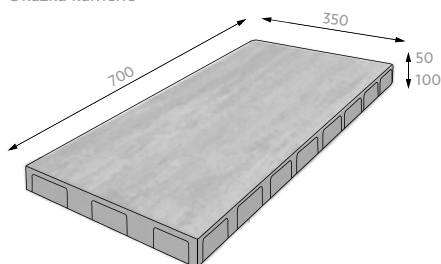
DŮLEŽITÉ informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 52.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství [m ²]		hmotnost*		
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		50	700	350	7	3	21	4,08	0,735	5,145	28,40	621,40
základní kámen		100	700	350	5	3	15	4,08	0,735	3,675	56,78	876,70

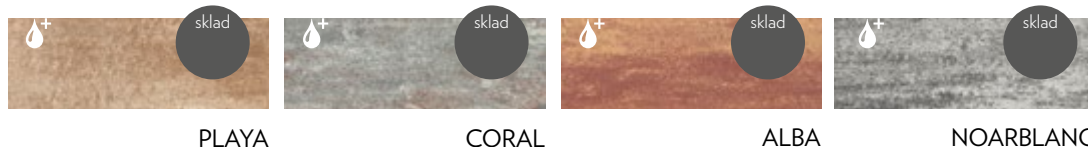
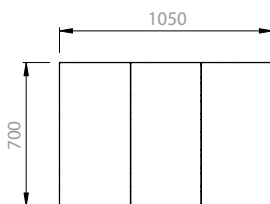
DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ pro LEGANTO s výškou 50 mm

- důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou
- dlažba s výškou 50 mm není vhodná pro pojezd vozidel
- s ohledem na rozměr nedoporučujeme tuto dlažbu klást na plastové terče






Ukázka kamene



Składba na paletě



Únosnost betonové dlažby

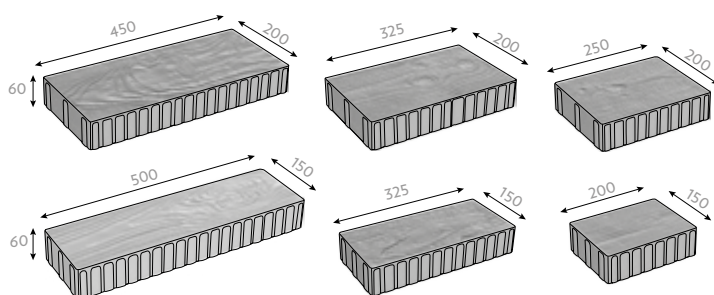
-  chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanítka, požární vůz apod.)
-  místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
-  komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AE13		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		RELIÉF	
		OŘECH, BUK	
	výška	MJ	
základní kámen	60	m²	699,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
skladba 6 kamenů	60	m²	699,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

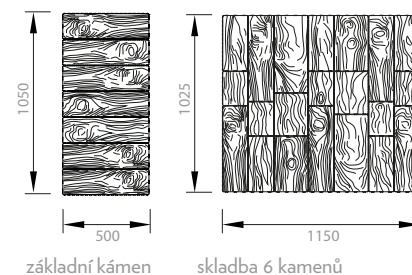
Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	500	150	12	7	0,5250	6,3000	868
skladba 6 kamenů		60	200	150	9	5	1,1781	10,6029	1443
			325	150		5			
			500	150		5			
			250	200		2			
			325	200		2			
		450	200	2					

Ukázka tvarů:



základní kámen

Skladba na paletě



základní kámen

skladba 6 kamenů

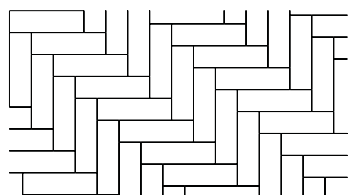


BUK

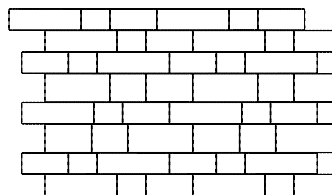
OŘECH

Příklad pokládky:

základní kámen



skladba 6 kamenů



* * Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

† Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

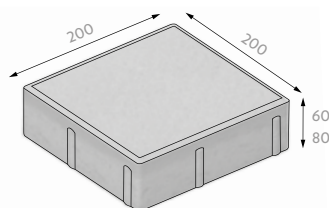


AS08		povrch / barva / cena Kč bez DPH			
		HLADKÝ			
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ, OKR, JAVOR, HNĚDÁ	BÍLÁ
základní kámen	60	m²	395,-	469,-	599,-
minimální expediční množství			paleta	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
základní kámen	80	m²	445,-	525,-	699,-
minimální expediční množství			paleta	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

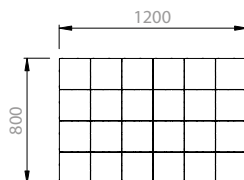
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	200	200	12	24	0,9600	11,5200	1561
základní kámen		80	200	200	10	24	0,9600	9,6000	1741

Ukázka kamene



Składba na paletě



ŠEDÁ



BÍLÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

QUADRO rovné hrany

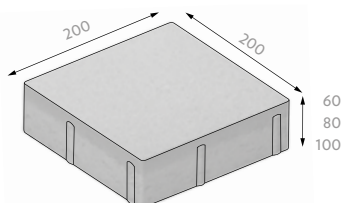


AS09		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška	MJ	
základní kámen	60	m²	
			ŠEDÁ
			ČERVENÁ, ČERNÁ
minimální expediční množství			paleta / vrstva
dostupnost			skladem / skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta / 80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit / nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci / nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit / nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC / CLASSIC
základní kámen	80	m²	
			405,-
			479,-
minimální expediční množství			paleta / vrstva
dostupnost			skladem / skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta / 80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit / nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci / nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit / nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC / CLASSIC
základní kámen	100	m²	
			455,-
			535,-
minimální expediční množství			paleta / vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů / skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem / 80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit / nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci / nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit / nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC / CLASSIC

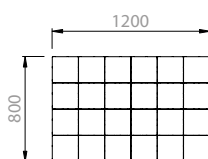
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	200	200	12	24	0,9600	11,5200	1567
základní kámen		80	200	200	10	24	0,9600	9,6000	1746
základní kámen		100	200	200	8	24	0,9600	7,6800	1669

Ukázka kamene



Skladba na paletě



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

QUADRO s vodící drážkou

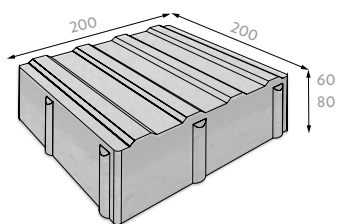


AS13			povrch / barva / cena Kč bez DPH	
			HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ
základní kámen	60	m²	589,-	639,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
základní kámen	80	m²	619,-	659,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

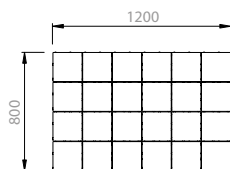
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	200	200	12	24	0,9600	11,5200	1605
základní kámen		80	200	200	10	24	0,9600	9,6000	1781

Ukázka kamene



Skladba na paletě



sklad

ŠEDÁ



ČERVENÁ

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

SLEPECKÁ PŘÍDLAŽBA

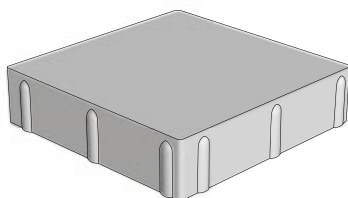


AS15			povrch / barva / cena Kč bez DPH	
			HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERNÁ
základní kámen	60	m ²	449,-	499,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem
minimální objednáací množství			vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	fakturace do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

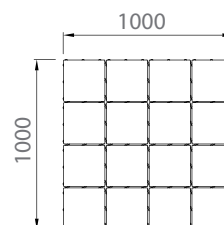
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	250	250	10	16	1,0	10,0	1385

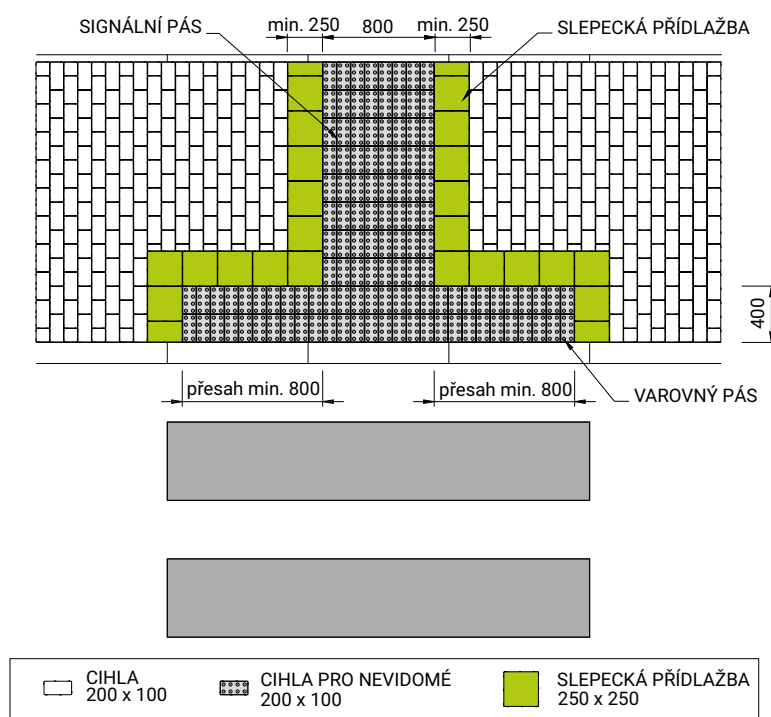
Ukázka kamene



Skladba na paletě



SCHEMA LEMOVÁNÍ VAROVNÝCH A SIGNÁLNÍCH PÁSŮ U PŘECHODU



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárkou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

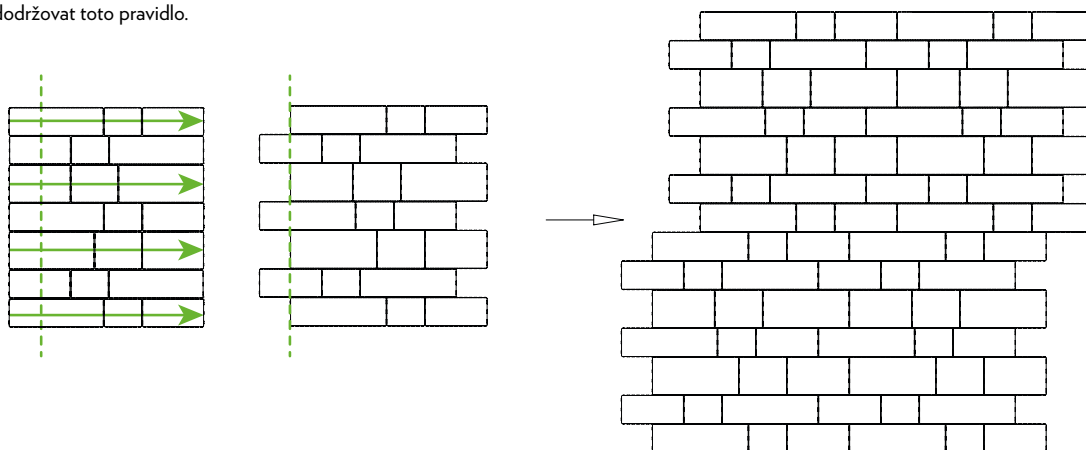
AE09			povrch / barva / cena Kč bez DPH		
			HLADKÝ	HLADKÝ	RELIÉF ANTIKO
			ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL	NOARBLANC	NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL
výška	MJ				
skladba 6 kamenů	60	m²	599,-	599,-	599,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS
skladba 6 kamenů	80	m²	699,-	699,-	699,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem	vrstva	100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.






DŮLEŽITÉ informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 52.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost* kg/paleta
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	
skladba 6 kamenů (hladká/relief)		60	200	150	9	5	1,1781	10,6029	1470/1443
			325	150		5			
			500	150		5			
			250	200		2			
			325	200		2			
			450	200		2			
skladba 6 kamenů (hladká/relief)		80	200	150	7	5	1,1781	8,2467/ 8,2513	1519/1495
			325	150		5			
			500	150		5			
			250	200		2			
			325	200		2			
			450	200		2			

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.

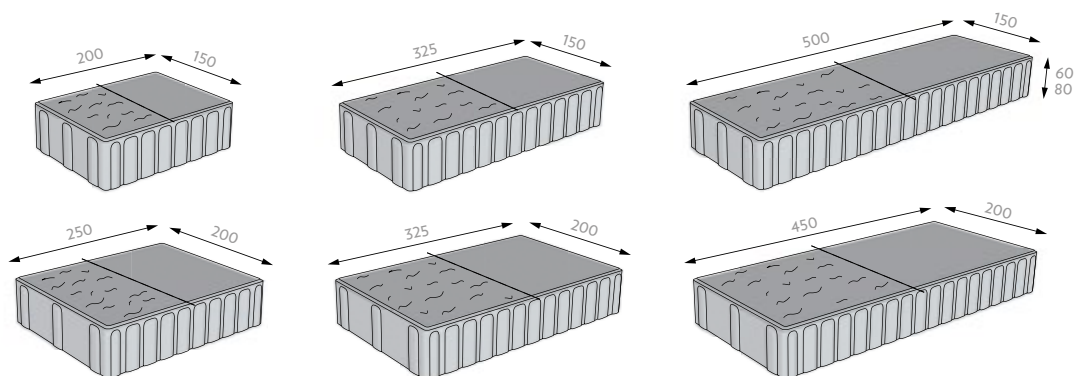


Únosnost betonové dlažby

-  chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
-  místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
-  komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

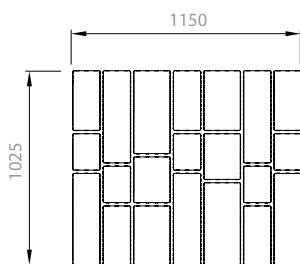
Ukázka kamenů

Dlažba se nabízí v provedení hladkém a reliéfním.



V případě doobjednávky dlažby VALENCIA v síle 80 mm je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. Systém distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámku do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.

Skladba na paletě



DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Betonová dlažba VALENCIA má specifické moderní tvarové uspořádání vyznačující se tenkými podlouhlými bloky. Především v těchto blocích je při zatížení vyvolán velký ohybový moment, který může způsobit rozlomení dlažebního bloku v pozici blízko středu kolmo na podélnou osu prvku.

V případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 60 mm důrazně nedoporučujeme tuto plochu hutnit vibrační deskou.

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Prosíme vás o důsledné dodržování našeho doporučení. V případě pokládky je tedy obzvláště důležité klást velký důraz na dokonalé zhutnění a rovinnost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

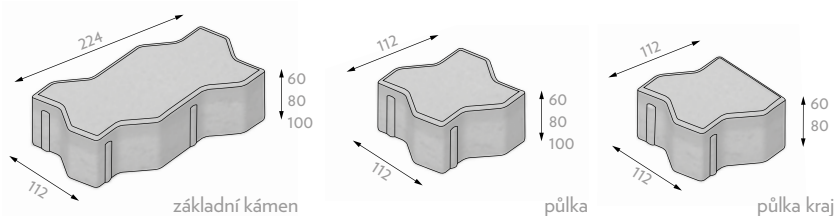
☼ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

AS11		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ
skladba 3 kamenů	60 m ²	369,-	459,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
skladba 3 kamenů	80 m ²	449,-	489,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
skladba 2 kamenů	100 m ²	509,-	579,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

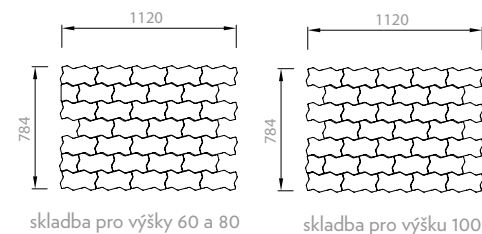
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství [m ²]			hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	nákl. 24t	kg/paleta
základní kámen		60	224	112	12	32	38,89	0,8466	10,1592	183,24	1326
půlka			112	112		1	77,78				
půlka kraj			112	112		1	77,78				
základní kámen		80	224	112	10	32	38,89	0,8500	8,5000	135,84	1488
půlka			112	112		1	77,78				
půlka kraj			112	112		1	77,78				
základní kámen		100	224	112	8	32	38,89	0,8349	6,6792	109,23	1580
půlka			112	112		1	77,78				

Ukázka kamenů



Składby na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

VARIO rovné hrany

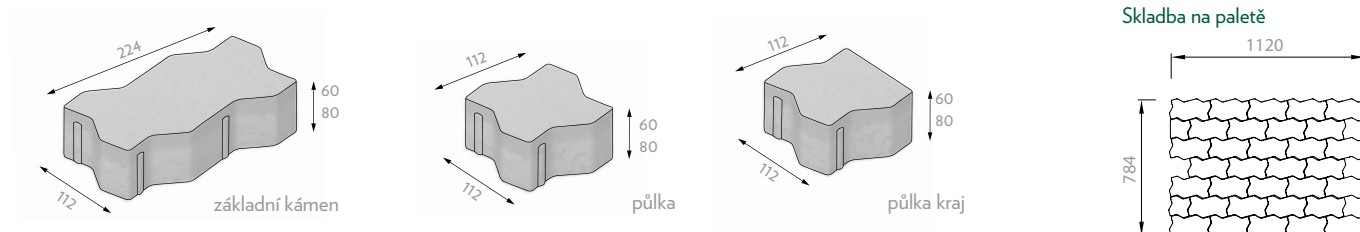


AS12		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ
skladba 3 kamenů	60 m ²	419,-	469,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
skladba 3 kamenů	80 m ²	459,-	519,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen	🚚	60	224	112	12	32	0,8466	10,1592	1326
půlka			112	112		1			
půlka kraj			112	112		1			
základní kámen	+ 🚚	80	224	112	10	32	0,8500	8,5000	1491
půlka			112	112		1			
půlka kraj			112	112		1			

Ukázka kamenů



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

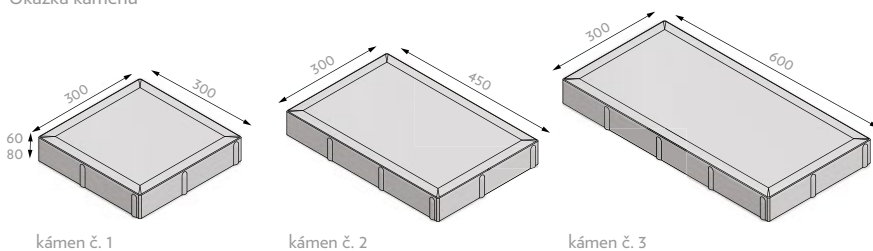
AE18		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
		NOARBLANC LIGHT, RIENTE, CORAL LIGHT	
	výška	MJ	
skladba 3 kamenů	60	m²	599,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
skladba 3 kamenů	80	m²	659,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

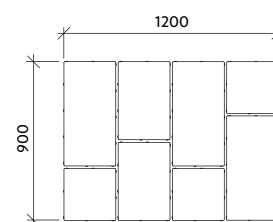
Dlažbu Venezia je možné za příplatek objednat s ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
kámen č. 1		60	300	300	10	3	1,080	10,80	1537
kámen č. 2			450			2			
kámen č. 3			600			3			
kámen č. 1		80	300	300	8	3	1,080	8,64	1637
kámen č. 2			450			2			
kámen č. 3			600			3			

Ukázka kamenů



Składba na paletě



CORAL LIGHT

NOARBLANC LIGHT

RIENTE

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

V případě plochy z betonové dlažby VENEZIA o výšce 60 mm důrazně nedoporučujeme tuto plochu hutnit vibrační deskou.

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VENEZIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Prosíme vás o důsledné dodržování našeho doporučení. V případě pokládky je tedy obzvlášť důležité klást velký důraz na dokonalé ztuhnutí a rovinatost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

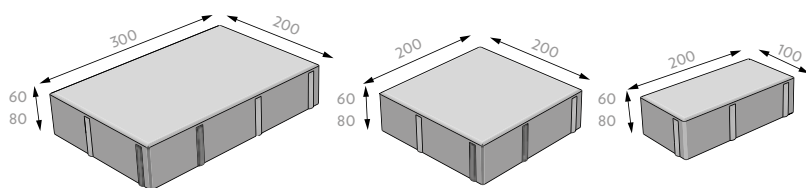
AE12		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	RIENTE, NOARBLANC, CORAL	AMARILLA, GRACIA, ALLEGRIO, ALBA
skladba 3 kamenů	60 m ²	479,-	479,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
skladba 3 kamenů	80 m ²	549,-	549,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

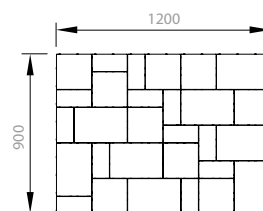
Velmi oblíbenou skladebnou dlažbu VIA TECH pro vás nově vyrábíme také jako retenční pod názvem VIA TECH ECO. Dlažba VIA TECH ECO je na spodní straně kamenů opatřena speciálními odtokovými kanálky. Díky této profilaci dlažba rychle a efektivně odvádí srážkovou vodu do podloží. Více informací na str. 66.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		60	200	100	10	12	1,0800	10,800	1488
			200	200		9			
			300	200		8			
skladba 3 kamenů		80	200	100	8	12	1,0800	8,6400	1587
			200	200		9			
			300	200		8			

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



V případě doobjednávky dlažby VIA TECH je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. Systém distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámku do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

† Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

CLEAN PROTECT PLUS

není jen povrchová impregnace

VYLEPŠENÁ TECHNOLOGIE OCHRANY DLAŽBY

SKVRNY SE NETVOŘÍ!

Betonové dlažby jsou vyráběny vysoce kvalitní technologií, která zaručuje jejich odolnost. Technologie výroby dlažeb s ochranou proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS** začíná již při míchání základní betonové směsi a pokračuje dalšími několika kroky, které zajišťují tuto dokonalou a velmi trvanlivou ochranu.

Dlažby tedy nejsou pouze povrchově impregnovány, ale ochrana je zakomponovaná přímo v nich. Pouhá impregnace by se totiž po krátké chvíli opotřebovala. Dlažby díky úpravě **CLEAN PROTECT PLUS** získávají zcela jiné vlastnosti. Látky tvořící skvrny se dovnitř kamene nedostanou, ale zůstanou na jejím povrchu, kde je lze lehce odstranit. Dlažbu s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS** si je možné objednat v několika podobách.

Snažíme se svým zákazníkům nabízet co nejkvalitnější produkty, které přinesou ještě větší užitek. Proto účinky ochrany **CLEAN PROTECT PLUS** stále zdokonalujeme. Především se snažíme prodloužit její trvanlivost.

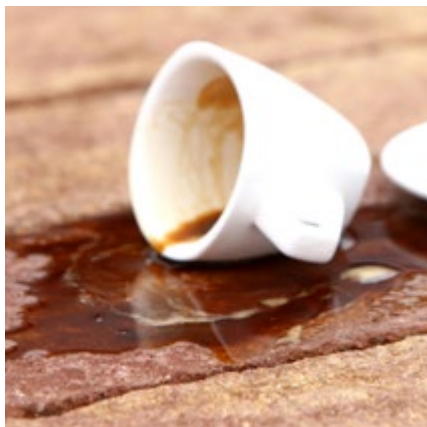
Výhody ochrany **CLEAN PROTECT PLUS**:

- ochrana před znečištěním a tvorbou skvrn
- ochrana před přírodními vlivy okolního prostředí
- jednoduché čištění, a to i v případě znečištění látkami na bázi olejů a dalších tekutin
- vodoodpudivá báze = redukce cemento-vápenného výkvětu
- vysoká trvanlivost a snadné čištění
- zvýraznění barev dlažby

Povrch dlažby je uzavřený a oproti dlažbě bez této úpravy mírně lesklý s výraznějšími barvami.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Do doby instalace ponechte dlažbu zabalenou v originálním balení, případně ji po rozbalení palety přikryjte nepromokavou fólií, aby do palety nezatékalo. Spodní strana dlažby není ošetřena a ve vlhku může dojít k vyluhování vápence a vzniku nerozpustné sloučeniny, tzv. výkvětu ve formě bílé nerozpustné soli, a to na nášlapné vrstvě dlažby. Tento výluh se nemůže do dlažby díky úpravě CPP vsáknout a vznikne tak nepěkná mapa. Po pokládce dlažby již samozřejmě dlažbu před vlhkostí chránit nemusíte, jedná se pouze o zabránění nežádoucího kontaktu mokré spodní vrstvy a nášlapné (tj. vrchní) vrstvy dlažby.



Při údržbě dlažeb s ochranou

CLEAN PROTECT PLUS

stačí, když skvrny pouze odstraníte suchou či mokrou cestou. Pigmentové látky z nich na dlažbě neponechávají stopy.



Na obrázcích můžete díky makro-objektivu vidět patrné rozdíly na povrchu dlažby bez ochrany a s ochranou úpravou

CLEAN PROTECT PLUS

Shlédnout můžete samozřejmě až poslední krok úpravy, a to na vrchní vrstvě dlažby.

SPRÁVNÁ POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY V BARVÁCH COLORMIX A NATURCOLOR

POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

Při pokládce betonové dlažby v barevném i základním šedém provedení je potřeba dodržovat tato základní pravidla:

Dlažba se klade na řádně zhutněnou a zarovnanou pláň s cca 3-5mm převýšením oproti obrubníkům.

Při kladení je třeba dbát na rovinnost spár a dodržování jednotného rozměru spár. Dlažební kameny nesmějí být ukládány na sraz bez možnosti dilatace.

Při pokládce dlažby v barevném provedení je nutné odebírat a kombinovat dlažební kameny z více palet současně a pokládat je zcela náhodně.

Tímto způsobem je dosaženo dokonalé barevné kombinace v celé zpevněné ploše (obr. 1). Při nedodržení tohoto pravidla dochází k nerovnoměrnému probarvení plochy a tím k estetickému znehodnocení celé plochy (obr. 2).

Při pokládce je nutno dbát na přerušení podélných a příčných průběžných spár u skladebných dlažeb z důvodu zvýšení vodorovné únosnosti krytu.

Při použití COLORMIXu je nutno posuzovat nikoliv probarvenost jednotlivých kamenů, vrstev nebo palet, ale probarvenost celé dlážděné plochy.

Speciální technologií použitou při výrobě této dlažby vzniká vždy originální barevná kombinace.



obr. 1



obr. 2



správná pokládka z více palet současně, správné rozložení barev



chybná pokládka z jedné palety, vznik jednobarevných ploch

SPOTŘEBA ZÁSYPOVÉHO PÍSKU

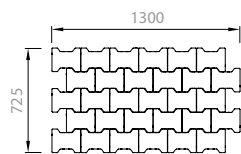
KÓD DLAŽBY	NÁZEV DLAŽBY	VÝŠKA	Spotřeba písku na 1 m ² [kg]
AE16	ALTO EVO čtverec	60	4,9
		80	6,5
	ALTO EVO obdélník	60	4,1
		80	5,5
FE02	ALTO KRUH	60	6,6
AE08	CANTERA	80	28,1
AS04	CIHLA	40	3,4
		60	5,2
		80	6,9
		100	8,6
AE19	COLETA	60	5,1
		80	6,8
AE14	CONCEPT	60	0,9
AE10	CORTILA	60	2,2
		80	2,9
CS05	CRETO	60	6,2
		80	8,3
BE01	FORMELA I	50	1,0
BE02	FORMELA II	50	0,7
BE03	FORMELA III	50	0,6
BE04	FORMELA IV	50	0,6
		80	1,0
BE06	FORMELA XL půlka	120	1,0
	FORMELA XL základní kámen	120	0,7
AE17	GRAN TECH	80	3,0
AE15	GRAND HISTORI EVO	60	2,0
AE01	GRANITO	60	6,9
AE03	HISTORI	40	3,1
		60	4,6
		80	6,2
AS01	KOST	60	4,8
		80	6,5
		100	8,1
		120	9,7
AS07	KOSTKA	60	6,8
		80	9,1
CS08	LAGO	80	13,5
BE05	LEGANTO	50	1,2
		100	2,5
AE13	LIGNEO základní kámen	60	3,0
	LIGNEO skladba	60	3,1
AE09	VALENCIA	60	3,1
		80	4,2
AS11	VARIO	60	3,6
		80	4,8
		100	5,9
AE18	VENEZIA	60	1,9
		80	2,6
CE01	VIA TECH ECO	80	9,1
AE12	VIA TECH	60	3,6
		80	4,8

POZNÁMKY:

Některé typy dlažeb nepravidelných tvarů jsou již při výrobě formovány do skladby pro strojovou pokládku.

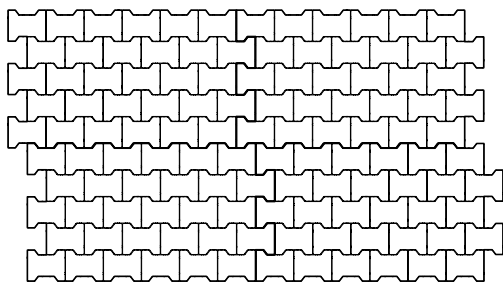
KOST

Skladba na paletě



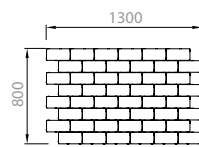
skladba

STROJOVÁ pokládka



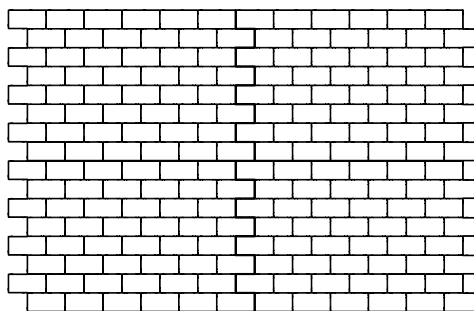
CIHLA

Skladba na paletě



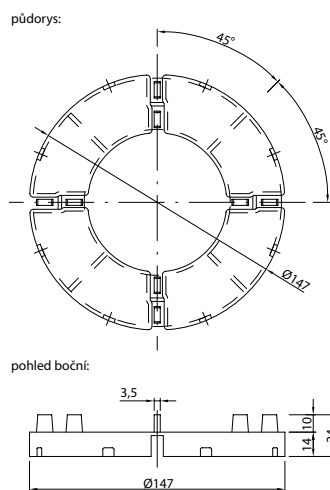
skladba

STROJOVÁ pokládka

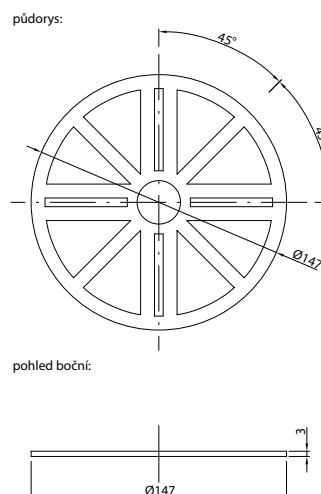


Ukázka plastových terčů

Plastový terč



Vyrovnávací plastová podložka



POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

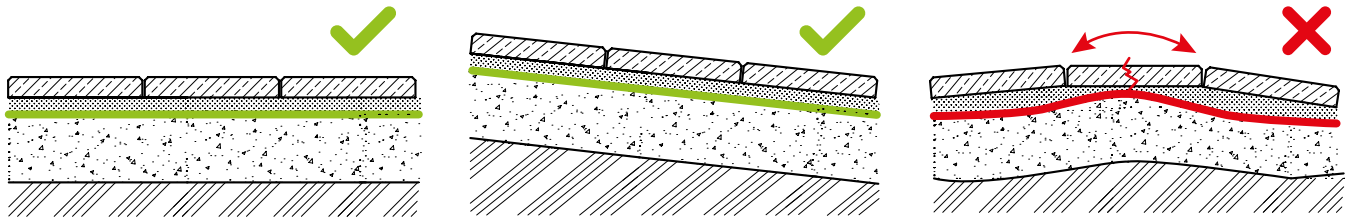
Betonovou dlažbu nedoporučujeme klást na betonový podklad

1. ÚPRAVA PLÁNĚ

Plán je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skrývkou či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již pláň třeba věnovat zvýšenou pozornost. Kvalita provedení pláně zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlažděné zpevněné plochy. Nedostatků v kvalitě provedení pláně nedokáže eliminovat ani ta nejkvalitnější betonová dlažba. Pláň by měla být provedena dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží. Je důležité, aby pláň plnila tyto nejdůležitější funkce:

- Schopnost buď v přirozeném nebo dohutněném stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné zhutnění, a tím zajištění plošné stability konstrukce zpevněné plochy.
- Soulad s projektovou dokumentací – výškově srovnána tak, že její rovina bude rovnoběžná s rovinou budoucího povrchu zpevněné plochy.
- Provedení z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sedání s řádným odvodněním pláně.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám pláně tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláně.
- Míra zhutnění povrchu pláně musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláně vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na $E_{def2} = 45$ MPa (modul přetvárnosti).
- Budování pláně s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. mín. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

POZOR na rovinatost podloží. Delší kameny mohou na nerovné ploše praskat při zátěži vlivem ohybu!



2. MATERIÁL PODKLADNÍCH VRSTEV

Pro konstrukce podkladních vrstev se běžně používá:

šterkopísek frakce	0-4 mm / 4-8 mm / 8-16 mm
drcené kamenivo	0-2 mm / 2-5 mm / 8-16 mm 16-32 mm / 32-63 mm
šterkodrť	0-63 mm / 0-32 mm

3. PŘÍPRAVA PODLOŽÍ PRO KLADENÍ DLAŽEB

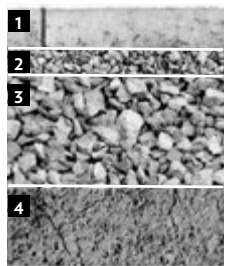
Úvodem je třeba předeslat, že skladba podkladních vrstev zpevněné plochy je vždy závislá na konkrétních geologických poměrech zeminy pod plání a předpokládaném zatížení budoucí zpevněné plochy. Velký důraz musí být kladen na správné hutnění jednotlivých vrstev podkladních ploch. Zpravidla by to mělo být prováděno po vrstvách max. tloušťky 100-150 mm. Podkladní vrstvy kopírují spád budoucí zpevněné plochy.

Nejvhodnějším materiálem pro kladecí vrstvu je drcené kamenivo frakce 4-8 mm. Jako alternativu lze využít i frakci 2-5 mm. Není vhodné používat frakce s velkým obsahem prachových částic. Kladecí vrstvu navyšujeme o cca 3-5 mm oproti projektu, jelikož finálním hutněním betonové dlažby dochází k poklesu vrchní části kladecí vrstvy.

Návrh a bližší specifikace jednotlivých podkladních vrstev musí být prováděny osobou odborně způsobilou v oblasti dopravních staveb za předpokladu dodržení souvisejících platných norem, vyhlášek a předpisů (zejména TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací). Tloušťky jednotlivých podkladních vrstev jsou mimo jiné závislé na předpokládané třídě dopravního zatížení dané plochy a únosnosti zemní pláně (podloží). Za předpokladu dodržení veškerých podmínek skladby konstrukčních vrstev komunikace dlažební bloky vyhovují zatížení TZD V ve smyslu TP 170 RSD MDS.

4. DOPORUČENÉ SKLADBY PODKLADNÍCH VRSTEV

4.1. Chodník pro pěši



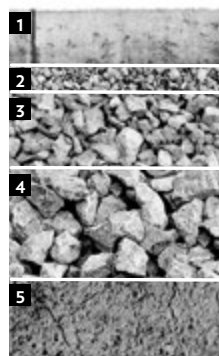
Skladba:

vrstva (výška)

- 1 dlažba (40-60 mm)
- 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3 nosná vrstva (150 mm)
šterkodrť 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4 hutněná pláň ($E_{def2} = 30-45$ MPa)

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ($E_{def2} = 30$ MPa) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

4.2. Chodník s občasným pojezdem aut do 3,5 t



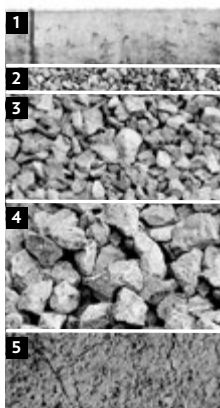
Skladba:

vrstva (výška)

- 1 dlažba (60-80 mm)
- 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3 nosná vrstva (100 mm)
šterkodrť 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4 roznášecí vrstva (100 mm)
šterkodrť 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
- 5 hutněná pláň ($E_{def2} = 45$ MPa)

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ($E_{def2} = 30$ MPa) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

4.3. Plocha pro pojezd vozidel do 3,5 t



Skladba:

- vrstva (výška)
- 1 dlažba (80 mm)
 - 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
 - 3 nosná vrstva (100 mm)
šterkodř 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
 - 4 roznášecí vrstva (100 mm)
šterkodř 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
 - 5 hutněná pláň ($E_{def2} = 45 \text{ MPa}$)

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ($E_{def2} = 30 \text{ MPa}$) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

4.4. Plocha pro pojezd vozidel nad 3,5 t



Skladba:

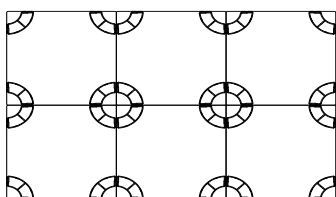
- vrstva (výška)
- 1 dlažba (100 mm)
 - 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
 - 3 nosná vrstva (100 mm)
šterkodř 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
 - 4 roznášecí vrstva (150 mm)
šterkodř 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
 - 5 hutněná pláň ($E_{def2} = 45 \text{ MPa}$)

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ($E_{def2} = 30 \text{ MPa}$) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

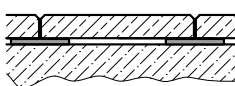
POKLÁDKA DLAŽBY NA PLASTOVÉ TERČE

Výhody pokládky dlažby na plastové terče

- lepší tepelná izolace
- rychlý odtok vody
- dokonale rovný povrch
- absorpce pohybů
- významně nižší hmotnost
- uschování trubek a jiného zařízení



Plocha na terasách, lodžích a střeších:



- dlažba 50 - 80 mm
- plastový terč
- betonová konstrukce podlahy

Orientační spotřeba terčů na m².

typ dlažby	300 x 300	400 x 400	500 x 500	400 x 600
počet terčů na m ² - dle typu	11 - 12	6 - 7	4 - 5	4 - 6

Pro dlažbu větší než 500 x 500 mm se doporučuje vložit do jejího středu jeden terč s hlavou bez křidélek.

5. HUTNĚNÍ POLOŽENÉ DLAŽBY

Dlažba se až na výjimky určené výrobcem hutní lehkou vibrační deskou s váhou okolo 100 kg. Deska musí být opatřena gumovou podložkou na ochranu dlažby. Dlažba musí být dokonale zbavena zásyrového písku, aby drobné kamínky při pojezdu desky nepoškrábaly dlažbu. Doporučujeme dlažbu hutnit až po nějaké době od zapískování. Nechat dlažbu tzv. opršet, aby se písek usadil. Zbytky dokonale odstranit.

Pozor na to, abyste dlažbu nehutnili příliš dlouho. Dobře zhutněná dlažba už nemá před tlakem kam ustupovat a přehnaným opakovaným tlakem ji můžete začít narušovat na povrchu. Tyto vady nemají na funkci dlažby jako takové vliv, ale jsou nepříjemným estetickým znehodnocením.

DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ VÝROBCE

VALENCIA, LIGNEO

Při konečné úpravě plochy vytvořené z betonové dlažby VENEZIA, VALENCIA a dlažby LIGNEO s výškou 60 mm důrazně **nedoporučujeme** plochu hutnit vibrační deskou.

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Betonová dlažba VALENCIA/LIGNEO má specifické moderní tvarové uspořádání vyznačující se tenkými podlouhlými bloky. Především v těchto blocích je při zatížení vyvolán velký ohybový moment, který může způsobit rozlomení dlažebního bloku v pozici blízko středu kolmo na podélnou osu prvku.

LEGANTO

Dalším typem betonové dlažby, který nedoporučujeme hutnit vibrační deskou, je dlažba LEGANTO s výškou 50 mm. Dlažba LEGANTO je díky svému rozměru (poměru stran k výšce prvku) výrazně namáhána na ohyb, a proto může docházet k rozlomení dlažebního bloku.

Dlažbu LEGANTO **nedoporučujeme** klást na plastové terče.

Prosíme vás o důsledné dodržování našich doporučení. V případě pokládky je tedy obzvlášť důležité klást velký důraz na dokonalé zhutnění a rovinatost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.

Pro dokonalé probarvení plochy doporučujeme kameny odebírat z různých vrstev a různých palet. Více na str. 53.

VEGETAČNÍ DLAŽBA

LAGO



CS08

povrch / barva / cena Kč bez DPH

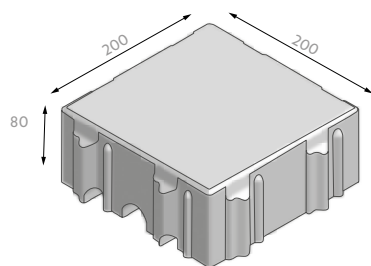
HLADKÝ

	výška	MJ	HLADKÝ	
			ŠEDÁ	ČERVENÁ
základní kámen	80	m ²	559,-	629,-
minimální expediční množství			paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

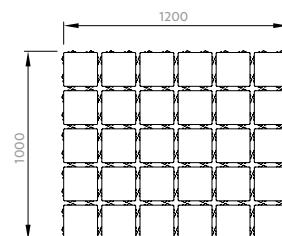
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		80	200	200	8	30	1,2000	9,6	1547

Ukázka tvaru



Skladba na paletě



ČERVENÁ



ŠEDÁ

Únosnost betonové dlažby

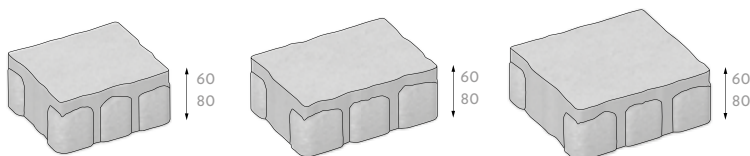
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

CS05			povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	NOARBLANC, RIENTE
skladba 17 kamenů	60	m ²	355,-	469,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			120 m ² bez příplatku < 120 m ² s příplatkem	100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.	s fakturací do 30.11.
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
skladba 17 kamenů	80	m ²	419,-	519,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			120 m ² bez příplatku < 120 m ² s příplatkem	100 m ² bez příplatku < 100 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.	s fakturací do 30.11.
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

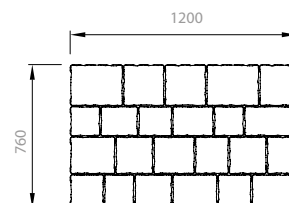
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 17 kamenů		60	-	-	12	23	-	0,8602	10,3224	1444
skladba 17 kamenů		80	-	-	10	23	-	0,8602	8,6020	1606

Ukázka tří kamenů



Składba na paletě



Tento typ dlažby má výjimečně široké distančníky. Lze ji považovat za retenční dlažbu, která snadno a rychle odvádí i velké množství vody.



ŠEDÁ

RIENTE

NOARBLANC

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

CS03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

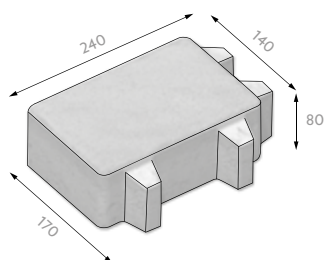
RELIÉF

	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR
základní kámen	80	m²	499,-	599,-
minimální expediční množství			paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství			paleta	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

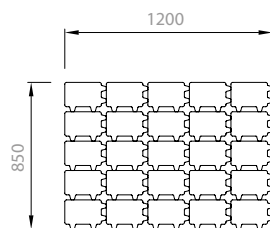
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		80	240	170	10	25	1,0200	10,2000	1516

Ukázka kamene



Skladba na paletě



sklad

ŠEDÁ

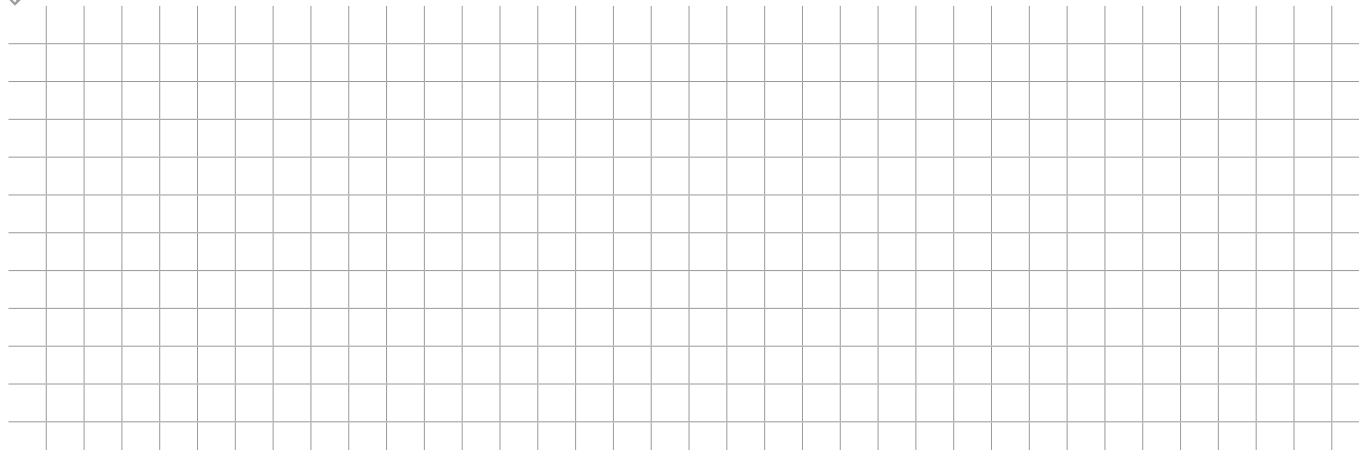


ČERVENÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR



Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

GREEN BLOK



CS07

povrch / barva / cena Kč bez DPH

HLADKÝ

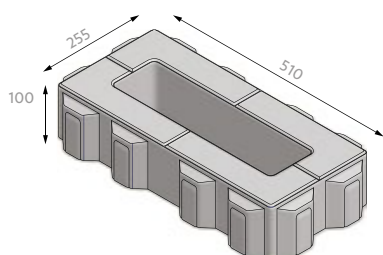
ŠEDÁ

	výška	MJ	
základní kámen	100	m²	579,-
minimální expediční množství			paleta
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			paleta
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem
kategorie zboží			CLASSIC

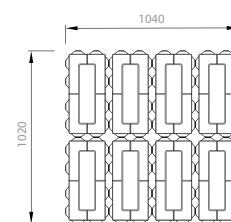
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství [m ²]		hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		100	510	260	9	8	7,69	1,04	9,36	18,85	1382

Ukázka tvaru



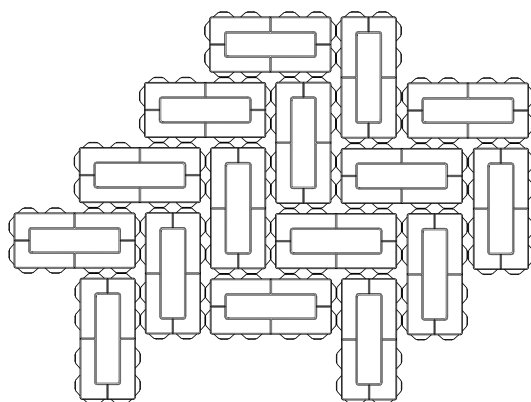
Skladba na paletě



sklad

ŠEDÁ

Ukázka skladby



** Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

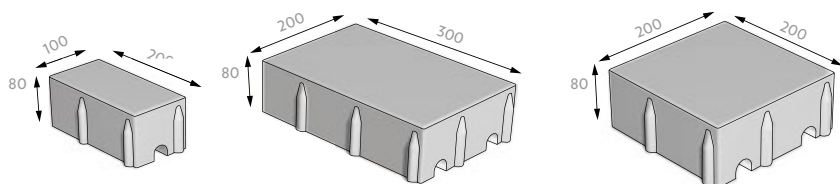
+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

CE01		povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
výška	MJ	RIENTE, NOARBLANC, CORAL	AMARILLA, GRACIA, ALLEGRIO, ALBA
skladba 3 kamenů	80 m ²	549,-	549,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	na objednávku
minimální objednávkové množství		vrstva	80 m ² bez příplatku < 80 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

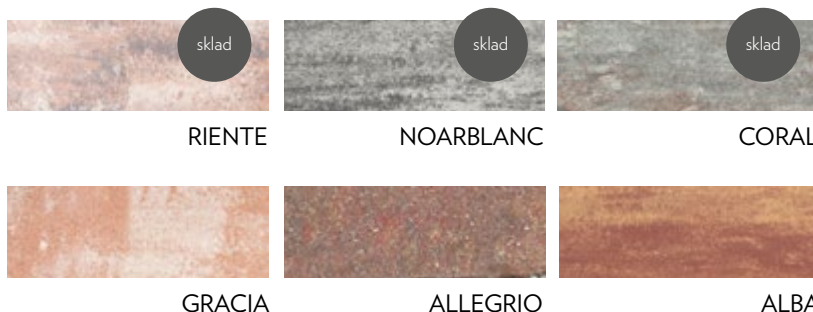
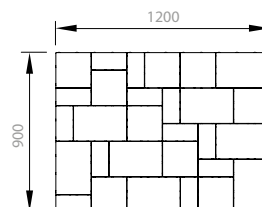
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m ²]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		80	200	100	8	12	1,0800	8,6400	1424
	200		200	9					
	300		200	8					

Ukázka kamenů

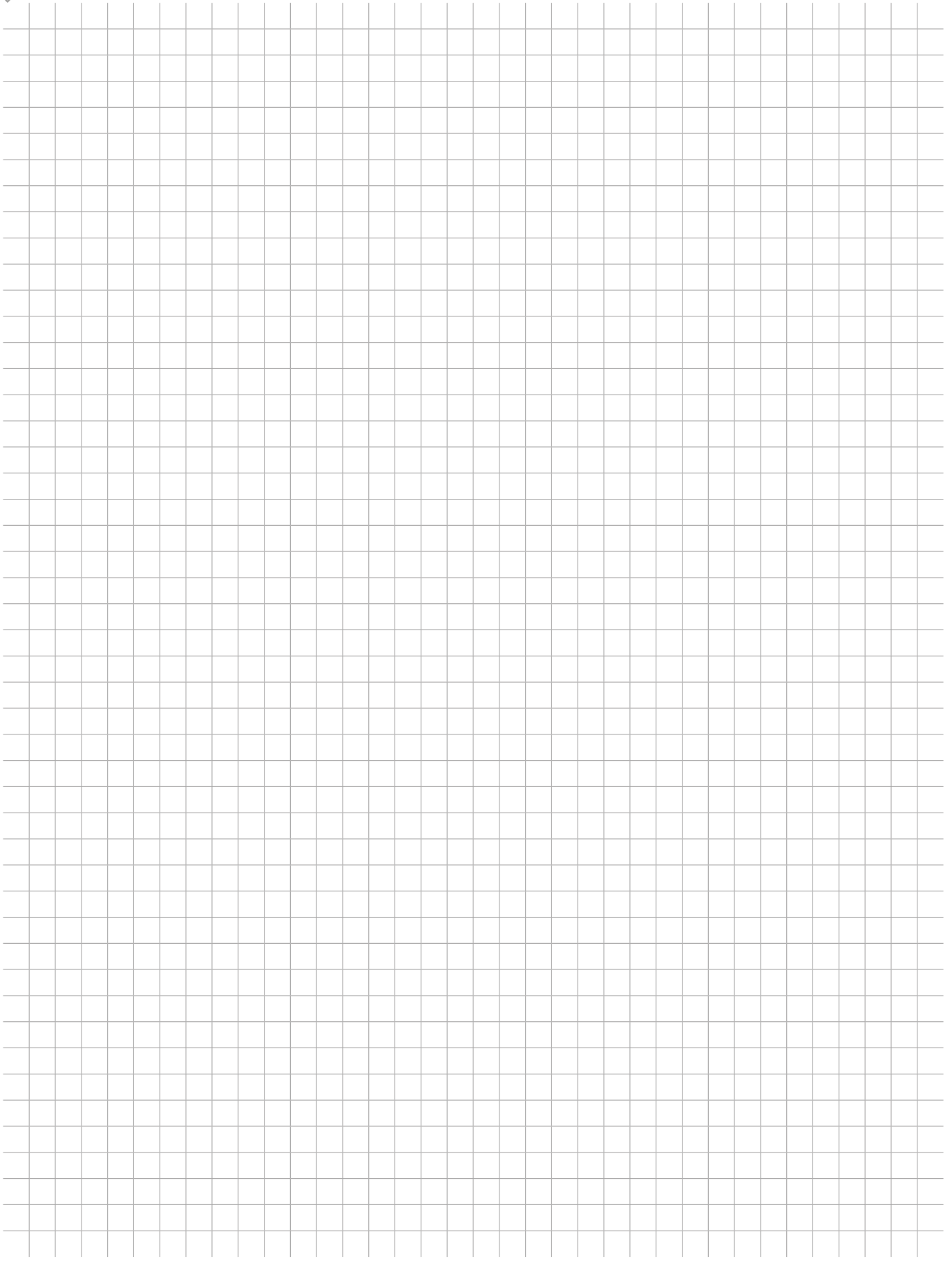


Składba na paletě



Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t



- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.
- SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.
- ♯ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

PALISÁDA CITY

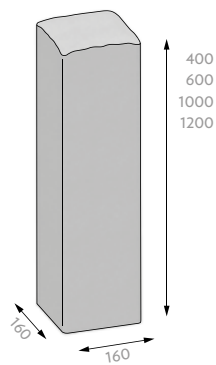


DS04		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		RELIÉF	
výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ
palisáda	400 ks	95,-	109,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	126 ks bez příplatku < 126 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
palisáda	600 ks	249,-	289,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	120 ks bez příplatku < 120 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
palisáda	1000 ks	319,-	339,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	100 ks bez příplatku < 100 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
palisáda	1200 ks	459,-	499,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	100 ks bez příplatku < 100 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			hmotnost*	
	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda	400	160	160	42	6,3	6,72	23,7	1021
palisáda	600	160	160	40	6,3	6,40	35,5	1445
palisáda	1000	160	160	25	6,3	4,00	59,2	1505
palisáda	1200	160	160	20	6,3	3,20	71,1	1447

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



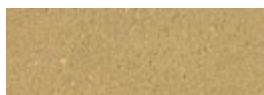
ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



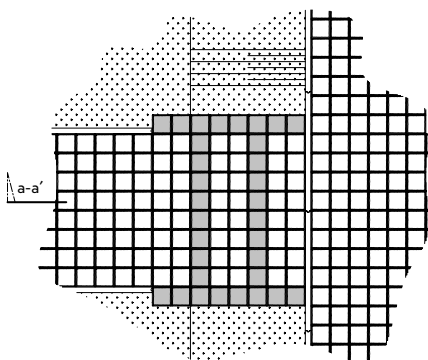
ČERNÁ



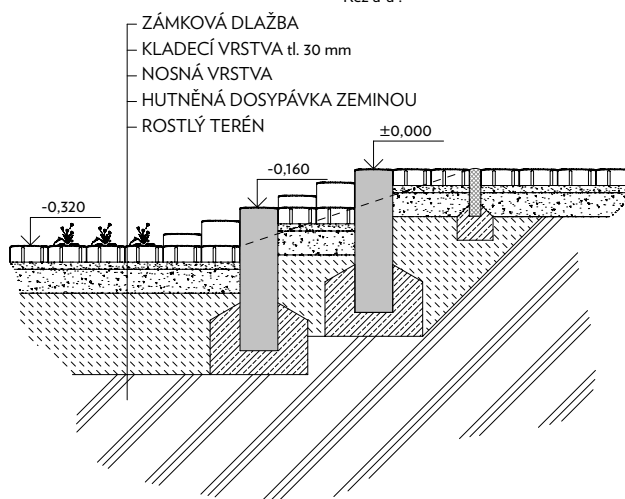
JAVOR

PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:



Řez a-a':



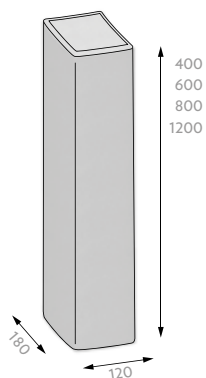
- ★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- * Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

DS02		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
výška MJ		ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ
palisáda	400 ks	83,-	95,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	126 ks bez příplatku < 126 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
palisáda	600 ks	219,-	259,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	80 ks bez příplatku < 80 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
palisáda	800 ks	289,-	339,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	80 ks bez příplatku < 80 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
palisáda	1200 ks	439,-	479,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	80 ks bez příplatku < 80 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. **Poplatek se netýká výšky 400 mm.**

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet				hmotnost*	
	výška	délka	šířka	ks/paket	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda 1. balení	400	180	120	21	42	5,6/8,3	7,3/5,1	19,8	857
palisáda 2. balení	400	180	120	24	48	5,6/8,3	8,3/5,8	19,8	976
palisáda	600	180	120	40	40	5,6/8,3	6,95/4,86	30,8	1257
palisáda	800	180	120	30	30	5,6/8,3	5,21/3,64	41,4	1267
palisáda	1200	180	120	20	20	5,6/8,3	3,48/2,428	61,6	1257

Ukázka prvku



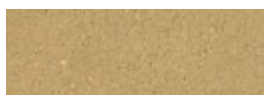
ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



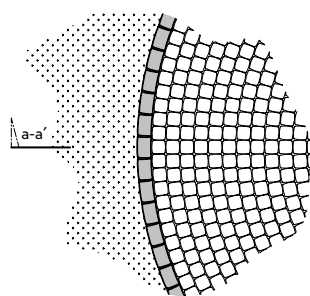
ČERNÁ



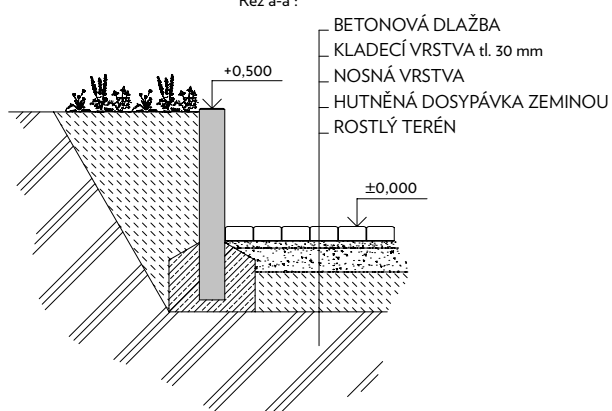
JAVOR

PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:



Řez a-a':



- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- * Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

PALISÁDA VERA



DS01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

HLADKÝ

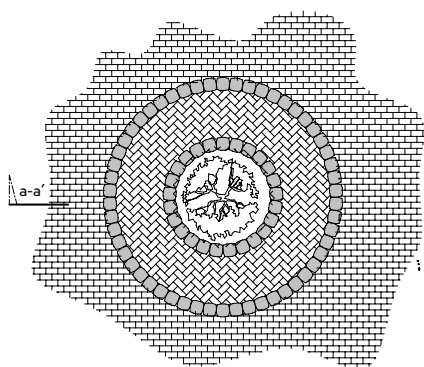
			ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, JAVOR	ČERNÁ, HNĚDÁ
výška	MJ				
palisáda	400	ks	52,-	69,-	69,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	ks	300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	s fakturací do 30.11.	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
palisáda	600	ks	149,-	179,-	179,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	ks	204 ks bez příplatku < 204 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. **Poplatek se netýká výšky 400 mm.**

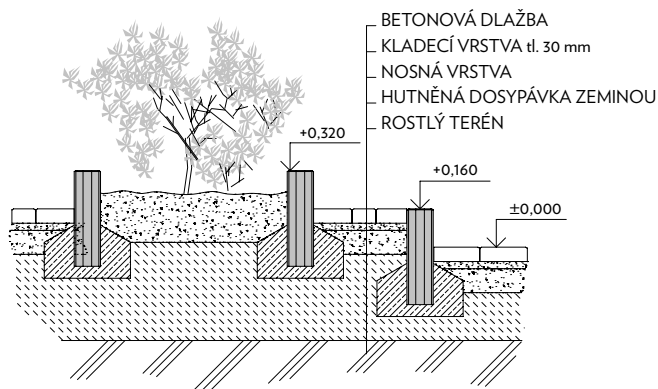
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet							hmotnost*	
	výška	délka	šířka	paket/paleta	vrstev/paleta	ks/paket	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda 1. balení	400	110	110	2	-	30	-	60	9,1	6,6	10,00	625
palisáda 2. balení	400	110	110	2	-	40	-	80	9,1	7,48	10,00	825
palisáda	600	110	110	-	6	-	14	84	9,1	9,24	15,80	1353

PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:

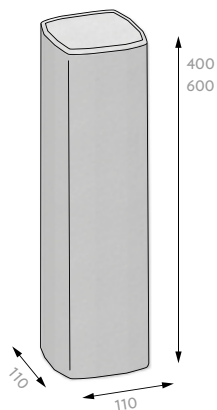


Řez a-a':



SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



JAVOR



HNĚDÁ



ČERNÁ



A large grid area for technical drawing or calculation, consisting of a grid of small squares.

- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

PALISÁDA YVETTE



DS03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

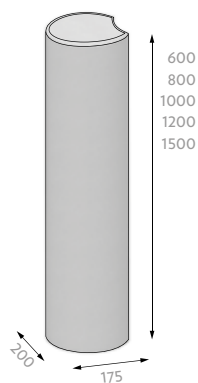
HLADKÝ

	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR
palisáda	600	ks	279,-	299,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	120 ks bez příplatku < 120 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
palisáda	800	ks	349,-	389,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	120 ks bez příplatku < 120 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
palisáda	1000	ks	409,-	439,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	120 ks bez příplatku < 120 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
palisáda	1200	ks	499,-	559,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	90 ks bez příplatku < 90 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
palisáda	1500	ks	929,-	999,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	90 ks bez příplatku < 90 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Ukázka prvku



sklad

ŠEDÁ



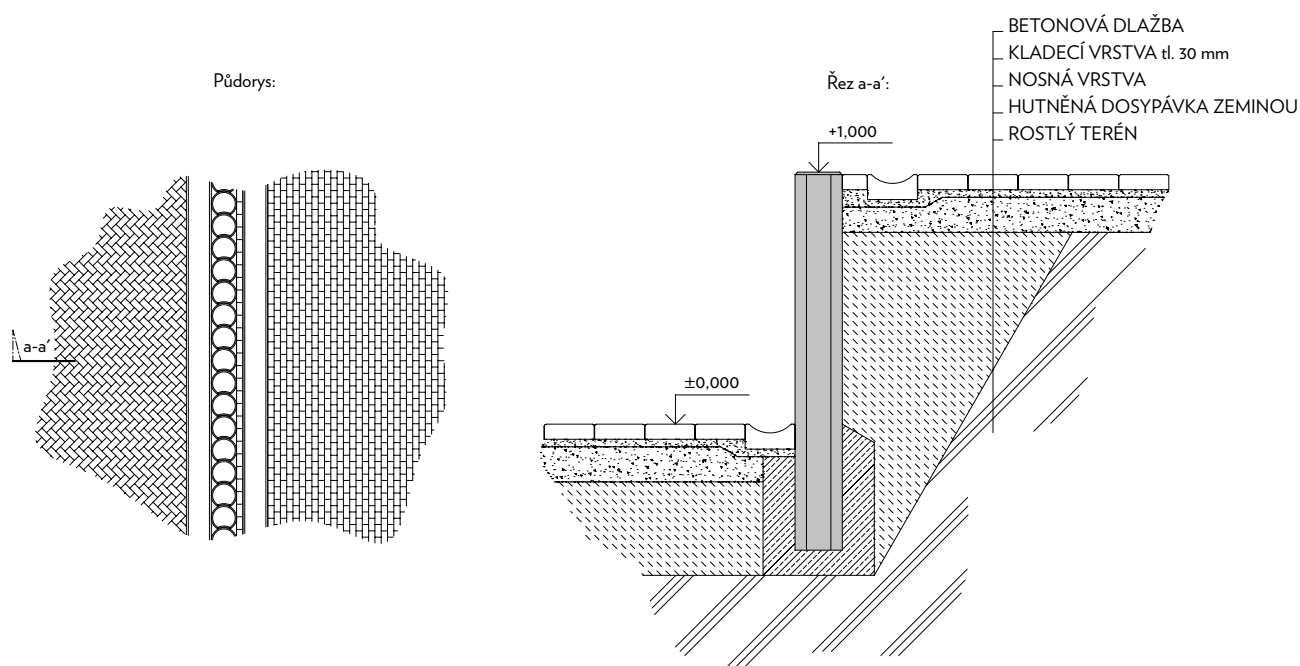
ČERVENÁ



OKR

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet				hmotnost*	
	výška	délka	šířka	ks/paket	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda	600	175	200	-	30	5,7	5,25	42,5	1300
palisáda	800	175	200	-	25	5,7	4,38	56,7	1443
palisáda	1000	175	200	-	20	5,7	3,50	70,9	1443
palisáda	1200	175	200	-	15	5,7	2,63	85,1	1302
palisáda	1500	175	200	-	10	5,7	1,75	106,3	1088

PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

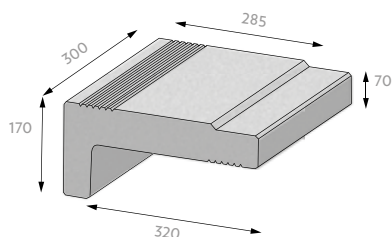
DS05		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ
schod	170 ks	175,-	219,-
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství		ks	100 ks bez příplatku < 100 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**				počet			hmotnost*		
	výška	délka	šířka	nášlapné šířky	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
schod	160	300	370	285/320	2	18	36	10,8	20,8	774

* Skladebné rozměry určují míry prvku po usazení.

Ukázka prvku



sklad

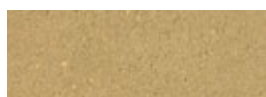
ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



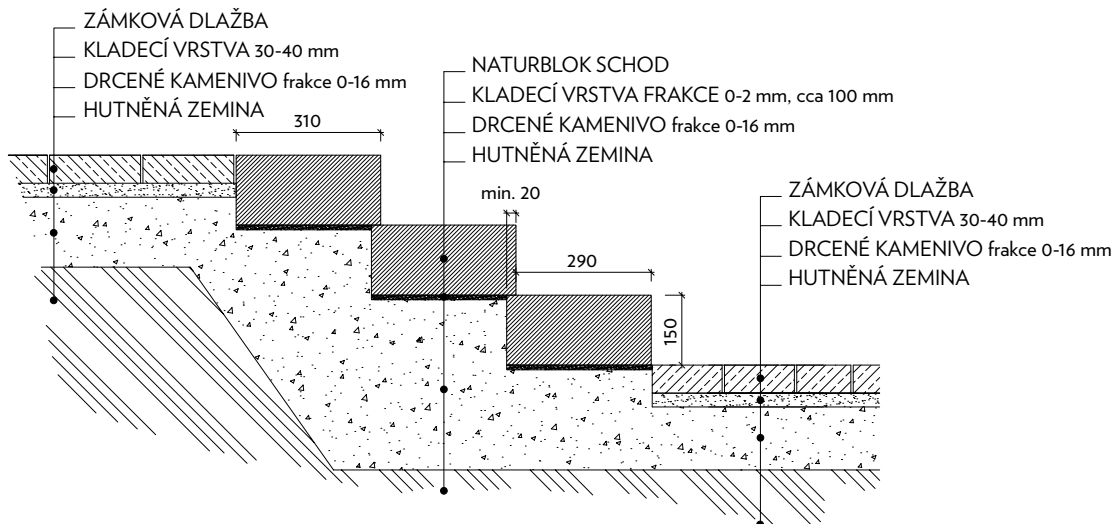
JAVOR



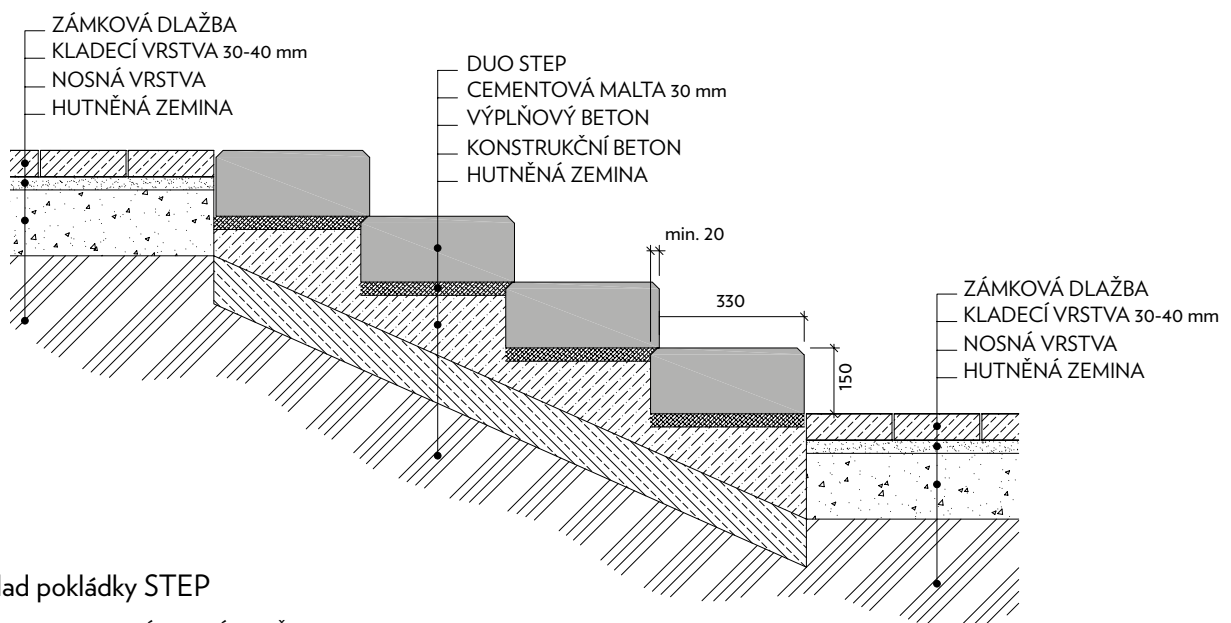
SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

PŘÍKLAD UŽITÍ

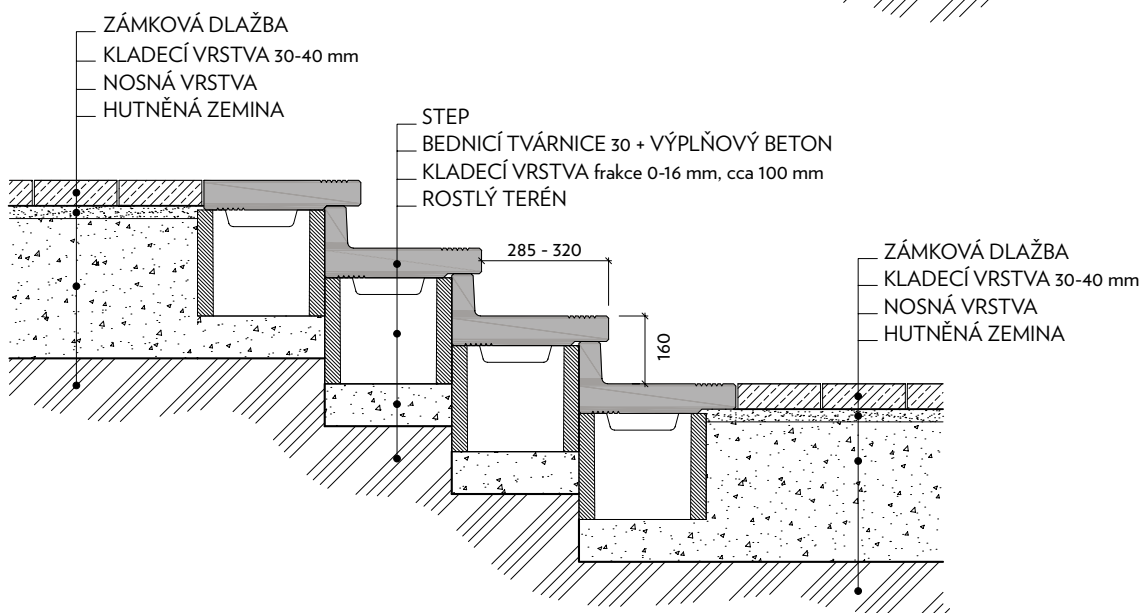
Příklad pokládky NATURBLOK SCHOD



Příklad pokládky DUO STEP



Příklad pokládky STEP



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

BEDNICÍ TVÁRNICE



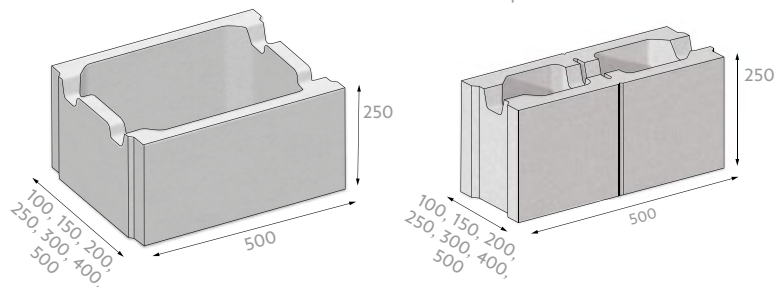
ES01			povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	
tvárnice šířky 10 cm	250	ks	56,-	
tvárnice šířky 15 cm	250	ks	60,-	
tvárnice šířky 20 cm	250	ks	64,-	
tvárnice šířky 25 cm	250	ks	68,-	
tvárnice šířky 30 cm	250	ks	75,-	
tvárnice šířky 40 cm	250	ks	85,-	
tvárnice šířky 50 cm	250	ks	107,-	
minimální expediční množství			paleta	
dostupnost			skladem	
minimální objednávkové množství			paleta	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	
možnost konsignace			bez omezení	
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	
kategorie zboží			BEDNĚNÍ	

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			vrstev	počet				hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m ³]
	výška	délka	šířka		ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	m ² /paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice šířky 10 cm	250	500	100	4	20	80	8	11,00	18,1	1618	0,0043
- k půlení					2	8					
tvárnice šířky 15 cm	250	500	150	4	15	60	8	8,00	21,4	1395	0,0089
- k půlení					1	4					
tvárnice šířky 20 cm	250	500	200	4	10	40	8	6,00	27,0	1321	0,0137
- k půlení					2	8					
tvárnice šířky 25 cm	250	500	250	5	7	35	8	5,00	28,7	1173	0,0190
- k půlení					1	5					
tvárnice šířky 30 cm	250	500	300	5	7	35	8	5,00	30,95	1263	0,0240
- k půlení					1	5					
tvárnice šířky 40 cm	250	500	400	5	5	25	8	3,75	35,2	1081	0,0347
- k půlení					1	5					
tvárnice šířky 50 cm	250	500	500	5	3	15	8	2,50	46,1	947	0,0433
- k půlení					1	5					

Ukázka prvků

tvárnice k půlení



ŠEDÁ

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

ES03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

ŠTÍPANÝ

	výška	MJ	ŠEDÁ	OKR, JAVOR	ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ
tvárnice hladká šířky 20 cm	200	ks	80,-	89,-	89,-
tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm	200	ks	87,-	99,-	99,-
tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm s prořezem	200	ks	87,-	99,-	99,-
tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm	200	ks	107,-	125,-	125,-
minimální expediční množství			vrstva	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			vrstva	ks	300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	bez omezení	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
tvárnice jednostranně štípaná šířky 30 cm s prořezem	200	ks	132,-	144,-	144,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			200 ks bez příplatku < 200 ks s příplatkem	200 ks bez příplatku < 200 ks s příplatkem	200 ks bez příplatku < 200 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
tvárnice rohová šířky 20 cm	200	ks	123,-	134,-	134,-
tvárnice sloupková šířky 20 cm	200	ks	173,-	187,-	187,-
tvárnice koncová šířky 20 cm	200	ks	196,-	207,-	207,-
tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm	200	ks	231,-	243,-	243,-
stříška šířky 20 cm	70	ks	82,-	95,-	95,-
stříška šířky 30 cm	77	ks	119,-	129,-	129,-
stříška šířky 40 cm	84	ks	139,-	145,-	145,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	ks	100 ks bez příplatku < 100 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	bez omezení	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ

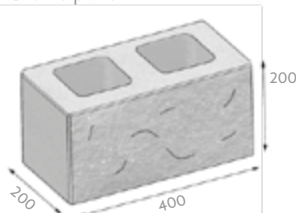
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Tento příplatek neplatí pro výrobky: tvárnice rohová šířky 20 cm, tvárnice sloupková šířky 20 cm, tvárnice koncová šířky 20 cm, tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm v barvách OKR, JAVOR, ČERNÁ, ČERVENÁ, HNĚDÁ.

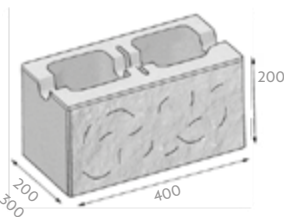


Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství		hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice hladká šířky 20 cm	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	20,15	1234	0,0089
tvárnice hladká šířky 20 cm k půlení					2	10					
tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	22,12	1353	0,0063
tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm k půlení					2	10					
tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 20 cm	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	22,12	1353	0,0063
tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 20 cm k půlení					2	10					
tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 30 cm	200	400	300	5	6	30	12,5	3,20	23,55	967	0,0125
tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 30 cm k půlení					2	10					
tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm	200	400	200	5	8	40	12,5	4,00	25,72	1311	0,0053
tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm k půlení					2	10					
tvárnice rohová šířky 20 cm levá	200	400	200	5	3	15	12,5	4,00	24,92	1271	0,0051
tvárnice rohová šířky 20 cm levá k půlení					2	10					
tvárnice rohová šířky 20 cm pravá					2	10					
tvárnice rohová šířky 20 cm pravá k půlení					3	15					
tvárnice sloupková šířky 20 cm	200	400	200	5	10	50	12,5	4,00	24,92	1271	0,0051
tvárnice koncová šířky 20 cm					5	25					
tvárnice koncová šířky 20 cm k půlení	200	400	200	5	5	25	12,5	4,00	25,76	1313	0,0051
tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm					10	50					
stříška šířky 20 cm	70	300	230	1	44	44	-	-	7,7	364	-
stříška šířky 30 cm	77	400	230	1	35	35	-	-	10,5	393	-
stříška šířky 40 cm	84	500	230	1	28	28	-	-	13,9	415	-

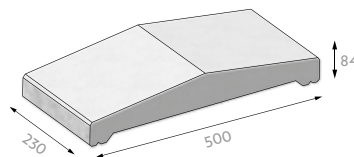
Ukázka prvků



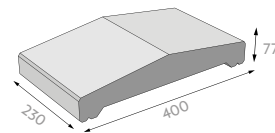
jednostranně štípaný



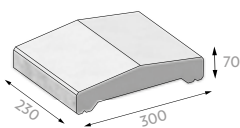
jednostranně štípaný k půlení s prolisem na výztuž



stříška 40 štípaná



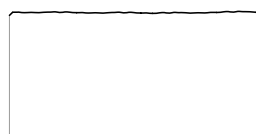
stříška 30 štípaná



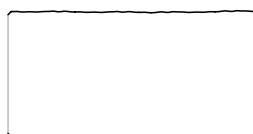
stříška 20 štípaná

Půdorys

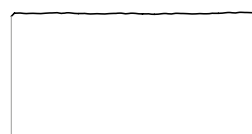
- označení štípaných stran



20, 30 jednostranně štípaná



20 protistranně štípaná



20 koncová



20 rohová



20 sloupková



20 čtyřstranně štípaná

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

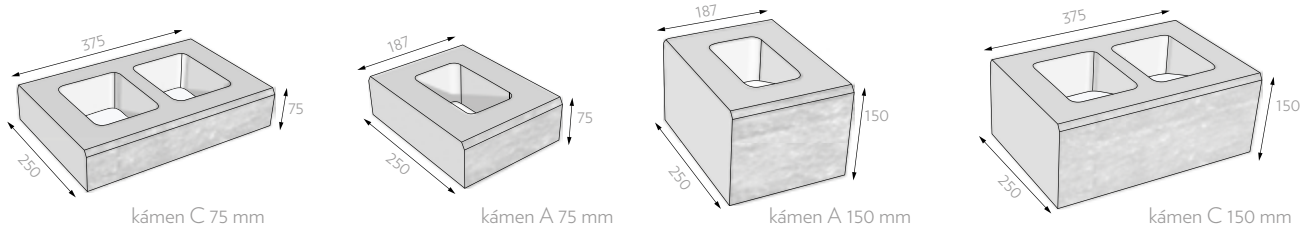
* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

EE05 povrch / barva / cena Kč bez DPH

		TUMBLE			
	výška	MJ	ROCA	CAOBA, BASANITA	PLAYA
skladba 3 kamenů	75	m²	1 810,-	1 810,-	2 190,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
skladba 3 kamenů	150	m²	1 810,-	1 810,-	2 190,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
skladba 3 kamenů - koncový prvek	75	m²	2 340,-	2 340,-	2 610,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
skladba 3 kamenů - koncový prvek	150	m²	2 340,-	2 340,-	2 610,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Ukázka kamenů



CAOBA

PLAYA

BASANITA



ROCA

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

NATURBLOK



EE01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

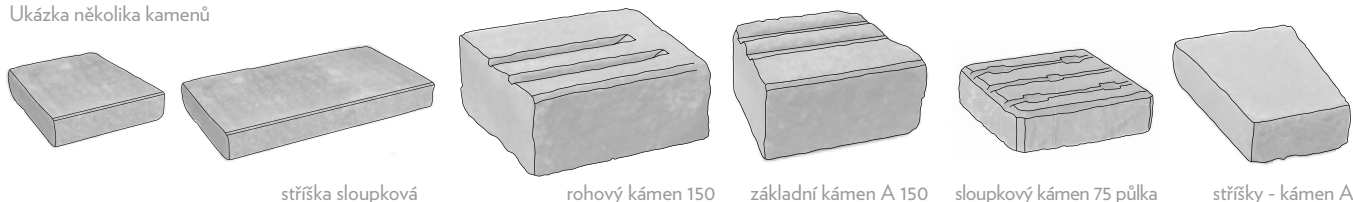
TUMBLE

	výška	MJ	ROCA	CAOBA, BASANITA	PLAYA
skladba 5 kamenů	75	m ²	1 990,-	1 990,-	2 390,-
skladba 5 kamenů	150	m ²	1 990,-	1 990,-	2 390,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
skladba 5 kamenů - stříška	75	bm	465,-	465,-	540,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
skladba 2 kamenů - stříška rovná sloupková	75	pár	460,-	460,-	535,-
minimální expediční množství			pár	pár	pár
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			pár	pár	pár
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
sloupkový kámen základní	75	ks	125,-	125,-	149,-
sloupkový kámen základní	150	ks	249,-	249,-	299,-
sloupkový kámen půlka	75	ks	63,-	63,-	74,-
sloupkový kámen půlka	150	ks	125,-	125,-	149,-
rohový kámen	75	ks	138,-	138,-	157,-
rohový kámen	150	ks	232,-	232,-	289,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			ks	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Neplatí pro prvky sloupkový kámen, rohový kámen.

Ukázka několika kamenů



stříška sloupková

rohový kámen 150

základní kámen A 150

sloupkový kámen 75 půlka

stříšky - kámen A



CAOBA



PLAYA



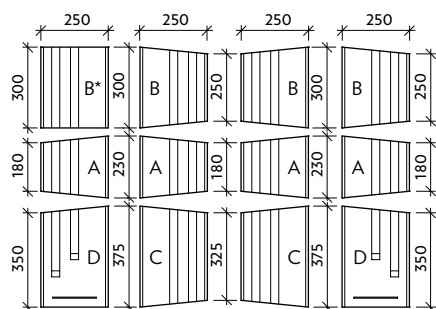
BASANITA



ROCA

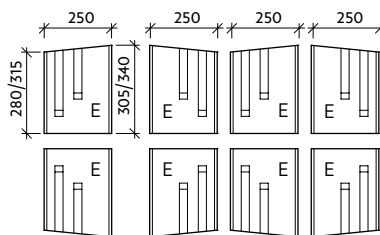
SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Skladba na paletě

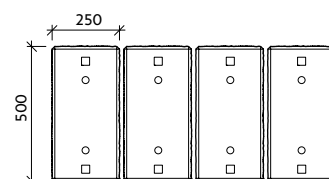


NATURBLOK kámen

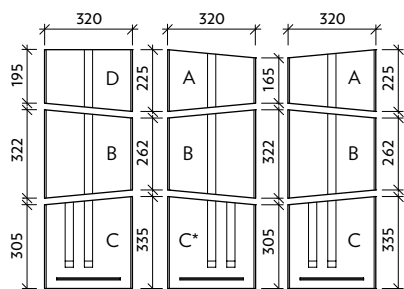
280/305 - v 150 mm, 315/340 v 75 mm



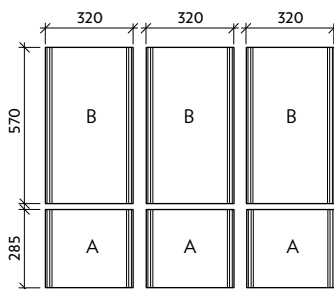
NATURBLOK ROH



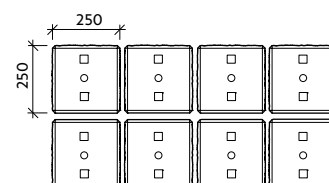
NATURBLOK SLOUPEK základní kámen



NATURBLOK STŘÍŠKA



NATURBLOK STŘÍŠKA rovná



NATURBLOK SLOUPEK půlka

Technické parametry	kámen	skladebné rozměry [mm]**			vrstev	počet			hmotnost*		
		výška	délka°	šířka		ks/vrstva	ks/paleta	m ² /paleta	bm/vrstva	kg/ks	kg/paleta
skladba 5 kamenů	A	75	205	250	10	4	40	2,5320	-	8,0	1355
	B		275			3	30			10,8	
	B*		300			1	10			11,7	
	C		350			2	20			13,7	
	D		362,5			1	10			14,7	
	D		362,5			1	10			14,7	
skladba 5 kamenů	A	150	205	250	5	4	20	2,5320	-	16,8	1411
	B		275			3	15			22,5	
	B*		300			1	5			24,5	
	C		350			2	10			28,6	
	D		362,5			1	5			30,2	
D	362,5	1	5	30,2							
skladba 5 kamenů - stříška	A	75	195	320	10	2	20	-	2,4402	10,5	1392
	B		292			3	30			15,7	
	C		320			2	20			18,6	
	C*		320			1	10			18,6	
	D		210			1	10			11,3	
skladba 2 kamenů - stříška rovná sloupková	A	75	285	320	10	3	30	-	2,57	15,5	1420
	B		570			3	30			31,0	
sloupkový kámen základní	B	75	500	250	10	4	40	-	0,30	20,8	858
sloupkový kámen základní	B	150	500	250	5	4	20	-	0,60	41,4	854
sloupkový kámen půlka	A	75	250	250	10	8	80	-	0,30	10,3	846
sloupkový kámen půlka	A	150	250	250	5	8	40	-	0,60	20,5	844
rohový kámen	E	75	327,5	250	10	8	80	-	0,60	13,3	1089
rohový kámen	E	150	292,5	250	5	8	40	-	1,20	24,2	993

° Skladebnou délkou u kamenů se zkosnou hranou se rozumí délka středová.

Příslušenství

plastová spojka

MJ

rozměr

materiál

cena [Kč bez DPH]

ks

-

plast

6,-

Plastové spojky jsou součástí dodávky. Je vždy počítáno s jedním kusem spojky na jeden kus kamene.

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

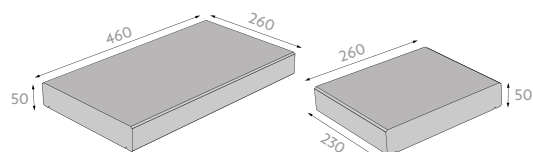
★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

EE03		povrch / barva / cena Kč bez DPH			
		HLADKÝ			
	výška	MJ	ŠEDÁ	JAVOR, ČERNÁ	BÍLÁ
skladba 3 kamenů	100	m²	1 290,-	1 490,-	1 620,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			60 m ² bez příplatku < 60 m ² s příplatkem	60 m ² bez příplatku < 60 m ² s příplatkem	60 m ² bez příplatku < 60 m ² s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
stříška - základní kámen	50	ks	199,-	215,-	279,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			ks	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
stříška - půlka	50	ks	105,-	119,-	149,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			ks	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

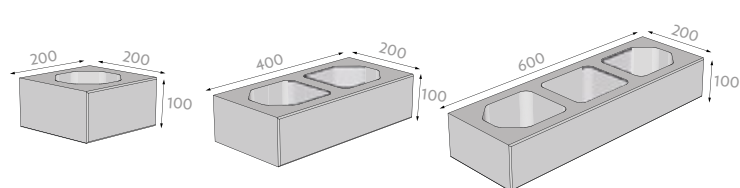
Technické parametry	označení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství		hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m ³]
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	bm/paleta	m ² /paleta	kg/ks	kg/paleta	
skladba 3 kamenů	C	100	600	200	10	6	-	6,006	12,66	1360	0,00152
	B		400			4			9,01		0,00383
	A		200			4			5,36		0,00614
stříška - základní kámen	-	50	460	260	10	8	36,8	-	13	1065	-
stříška - půlka	-	50	230	260	10	16	36,8	-	6,5	1065	-

Ukázka prvků



stříška - základní kámen
SOLOBLOK/NEWBLOK

stříška - půlka
SOLOBLOK/NEWBLOK



skladba 3 kamenů



šedá



bílá



černá



javor

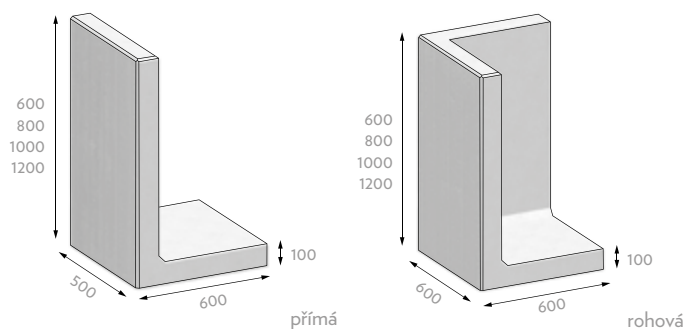
OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ

5

ES05		povrch / barva / cena Kč bez DPH LITÝ S ÚPRAVOU	
	výška	MJ	ŠEDÁ
přímá	600	ks	1 400,-
přímá	800	ks	1 610,-
přímá	1000	ks	1 790,-
přímá	1200	ks	1 930,-
rohová	600	ks	2 120,-
rohová	800	ks	2 450,-
rohová	1000	ks	2 980,-
rohová	1200	ks	3 120,-
minimální expediční množství			ks
dostupnost			skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			SPECIAL

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]			počet ks/paleta	hmotnost	
	výška	hloubka	šířka		kg/ks	kg/paleta
přímá	600	600	500	4	132	553
přímá	800	600	500	4	156	649
přímá	1000	600	500	4	180	745
přímá	1200	600	500	4	204	841
rohová	600	600	600	1	218	243
rohová	800	600	600	1	271	296
rohová	1000	600	600	1	324	349
rohová	1200	600	600	1	377	402

Ukázka prvků



ŠEDÁ

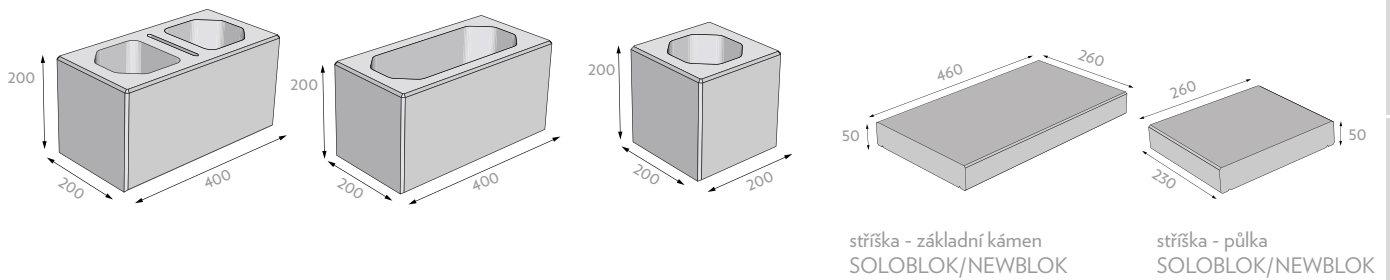
- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- * Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

ES09		povrch / barva / cena Kč bez DPH				
		HLADKÝ				
výška	MJ	ŠEDÁ	OKR, JAVOR	ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	NOARBLANC	
tvárnice základní	200	ks	84,-	93,-	93,-	103,-
minimální expediční množství		vrstva	ks	ks	ks	ks
dostupnost		skladem	skladem	skladem do 4 týdnů	skladem	skladem
minimální objednávací množství		vrstva	ks	300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení	nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		bez omezení	bez omezení	nelze na konsignaci	bez omezení	bez omezení
vracení odebraného zboží		s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží		ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
tvárnice půlka	200	ks	56,-	59,-	59,-	69,-
minimální expediční množství		vrstva	ks	ks	ks	ks
dostupnost		skladem	skladem	skladem do 4 týdnů	skladem	skladem
minimální objednávací množství		vrstva	ks	300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení	nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		bez omezení	bez omezení	nelze na konsignaci	bez omezení	bez omezení
vracení odebraného zboží		s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží		ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
stříška - základní kámen	50	ks	199,-	215,-	215,-	239,-
minimální expediční množství		ks	ks	ks	ks	ks
dostupnost		skladem	skladem	skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství		ks	ks	ks	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
stříška - půlka	50	ks	105,-	119,-	119,-	135,-
minimální expediční množství		ks	ks	ks	ks	ks
dostupnost		skladem	skladem	skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství		ks	ks	ks	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta, tento poplatek nebude uplatňován v případě tvárnice půlené.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství		hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m ³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	m ² /paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice základní	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	20,15	1234	0,0089
- k půlení					2	10					
tvárnice půlka	200	200	200	5	24	120	25,0	4,80	11,00	1345	0,0039
stříška - základní kámen	50	460	260	10	8	80	36,8	-	13	1065	-
stříška - půlka	50	230	260	10	16	160	36,8	-	6,5	1065	-

Ukázka prvků

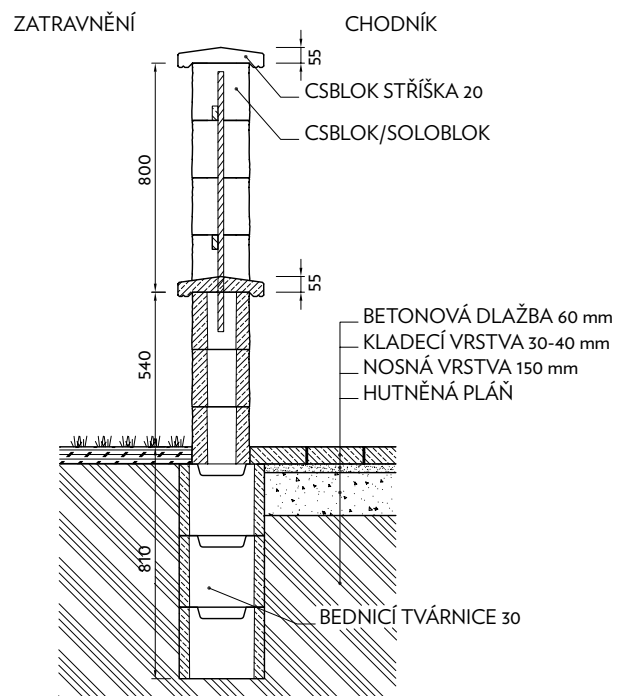


PŘÍKLAD POUŽITÍ

Postup práce

- Plotové prvky se osazují na betonový základ z prostého betonu (C12/15) nebo na základ vytvořený z plotových či bednicích tvárnice opatřený svislou výztuží.
- V obou případech musíme základ zpevnit výztuží. Pro výztuž můžeme využít betonářskou ocel, minimálně o průměru 10 mm. Tvárnice vyztužujeme jak v podélném, tak ve svislém směru.
- První vrstvu štípaných tvárnice usazujeme do cementové malty a srovnáme ji do roviny. Následující tvárnice skládáme na vazbu již na sucho.
- Po vyzdění plotu do výšky 4 tvárnice vyléváme tvárnice, a to do výšky 3,5 řady. Používáme beton třídy C12/15. Prolévat více vrstev se nedoporučuje, může dojít k podlití spodní vrstvy a k eventuálnímu vyplavání plotových tvárnice způsobenému vztlakem řídké betonové směsi.
- Zákrytové stříšky se osazují do cementové malty nebo do 4 mm silné vrstvy flexibilního stavebního lepidla. Zákrytové stříšky vibrolisované jsou pouze okrasné.
- Tvárnice tvořící sloupek plotu by se měly navlékat na min. 4 pruty o průměru 10 mm, které jsou zakotvené do spodního soklu plotu (základ).
- Veškeré úpravy na betonových tvárnících provádíme pouze řezáním nebo vrtáním, sekáním tvárnici můžeme poškodit.

Řez



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

ZDICÍ TVÁRNICE



ES07

povrch / barva / cena Kč bez DPH

HLADKÝ

ŠEDÁ

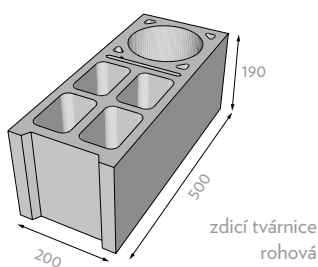
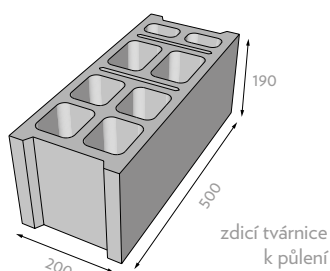
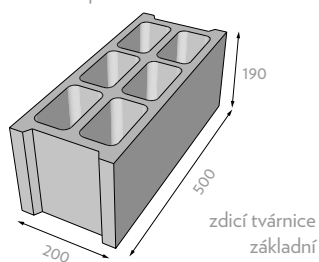
	výška	MJ	
skladba 3 tvárnic	190	ks	56,-
minimální expediční množství			paleta
dostupnost			skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			600 ks bez příplatku < 600 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

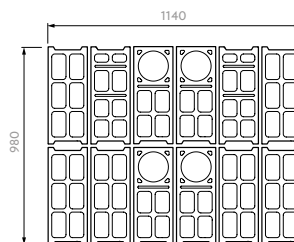
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet				hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m ³]	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	m ² /paleta	kg/ks		kg/paleta
tvárnice základní	190	500	200	5	6	30	10	6,00	20,59	1296	0,0072
tvárnice k půlení	190	500	200		2	10			23,23		0,0088
tvárnice rohová	190	500	200		4	20			21,05		0,0084

POZOR! Spotřeba betonu jen v případě uložení dnem dolů! Při zdění dnem vzhůru, jak je doporučeno, vyplnit pouze armovací otvor (tvárnice rohová: 0,0035 m³).

Ukázka prvků



Składba na paletě

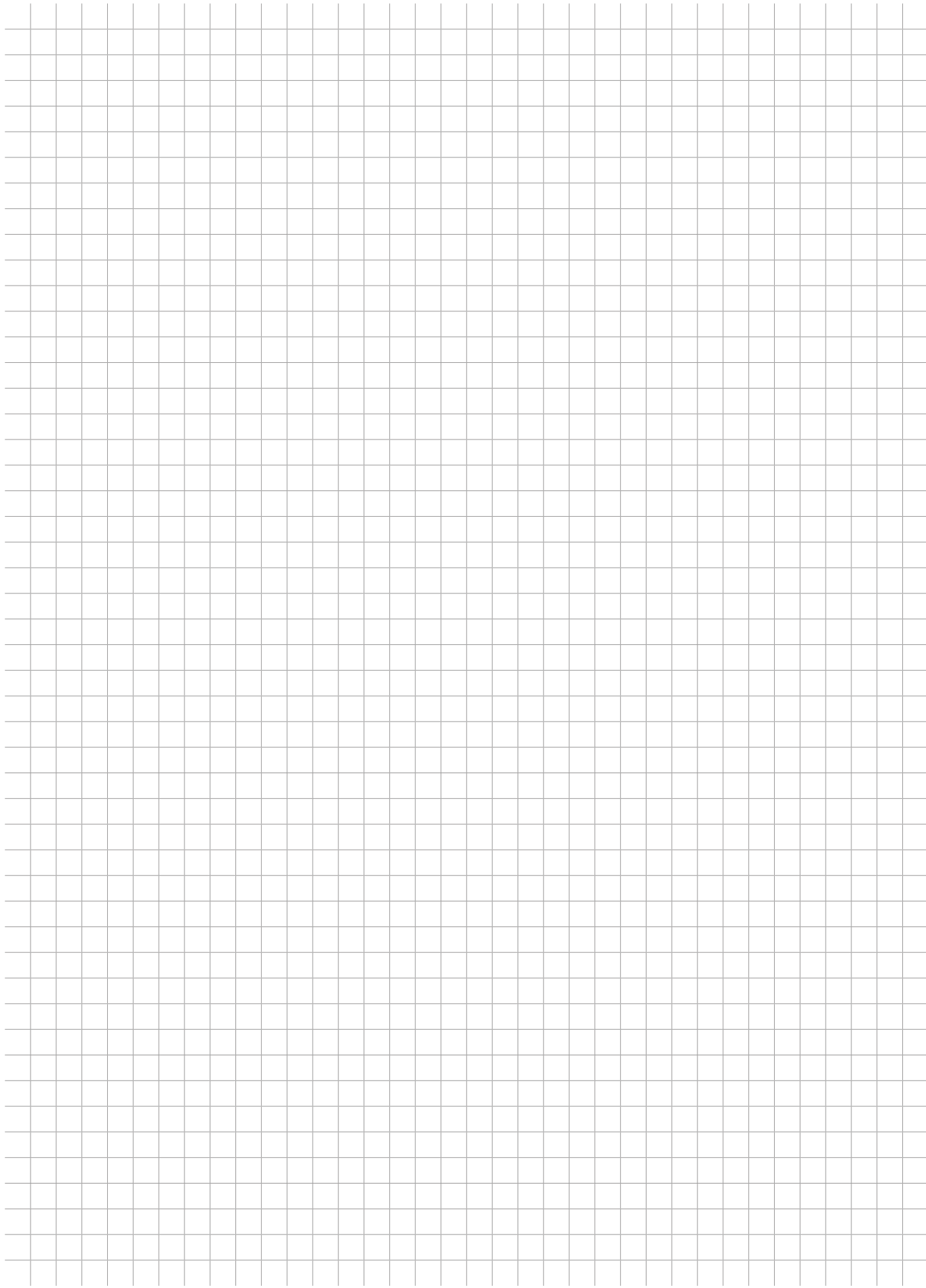


ŠEDÁ

DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ

Stavební tvarovky prolévané betonem typu:	CSBLOK, SOLOBLOK, NEWBLOK, EDITBLOK, BEDNICÍ TVÁRNICE
LEPENÍ TVAROVEK NA STYKU	Lepení kontaktních ploch tvarovek zajišťuje vzájemné podepření prvků mezi sebou. Tím se předejde budoucímu praskání bloků vlivem stříhu nebo ohybu. Je nutné prolévané kameny při skládání lepit na flexibilní lepidlo, popřípadě nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou, a to na styku všech ploch vertikálně i horizontálně.
VÝPLŇOVÝ BETON	Pro výše uvedené typy výrobků doporučujeme použít pro vylévání zdi a plotů mezerovitý/drenážní beton. Tento drenážní beton nebude zadržovat vlivem nasákavosti vodu uvnitř zdi nebo sloupku. Zabráníte tak popraskání prvků v zimním období, kdy vlivem mrazu dochází k objemové změně vody na led (k roztažení). Po vyzdění plotu do výšky 4 tvárnic vyléváme tvárnice, a to do výšky 3,5 řady. Prolévat více vrstev se nedoporučuje, může dojít k podlití spodní vrstvy a k eventuálnímu vyplavání plotových tvárnic způsobenému vzlakem řídké betonové směsi.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



- ★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

ALTO KRUH



FE02

povrch / barva / cena Kč bez DPH

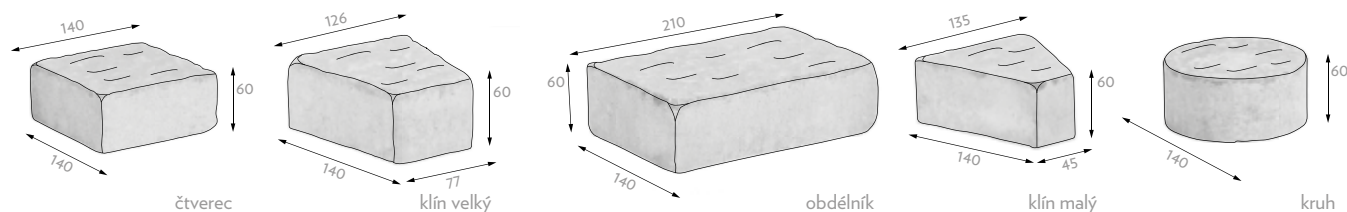
ANTIKO RELIÉF

	výška	MJ	ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL, CAOBA	PLAYA
sestava	60	ks	4 900,-	6 100,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			na objednávku	na objednávku
minimální objednávkové množství			ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

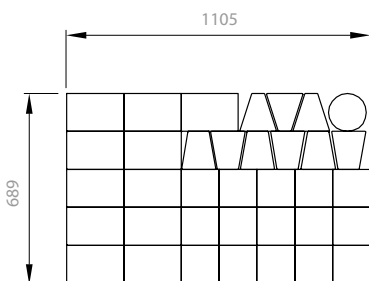
Technické parametry

	skladebné rozměry [mm]**			MJ/paleta	počet		hmotnost* kg/paleta
	výška kamenů	průměr kruhu	m ² /MJ		ks/vrstva	vrstev	
sestava	60	3200	8,0	1	36	12	1367

Ukázka kamenů



Składba na paletě



Kruh je dodáván na 1 paletě jako jeden kus.

Vzhledem k technologii výroby po pokládce kruhu vždy několik kamenů přebývá.



ALLEGRIO

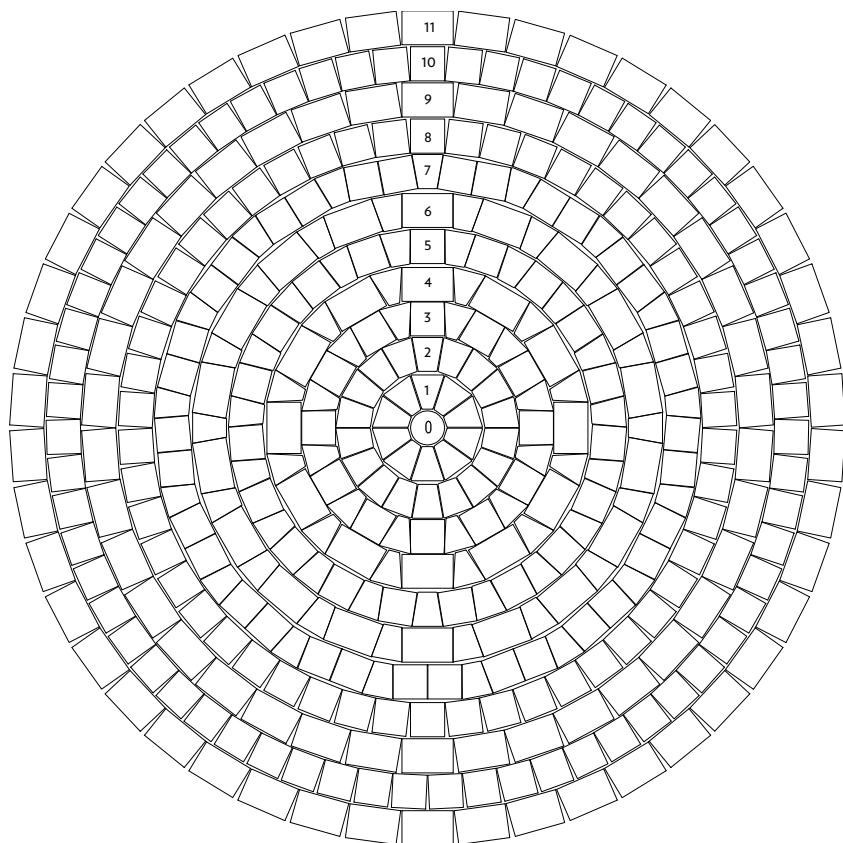
NOARBLANC

RUSTIKAL

CAOBA

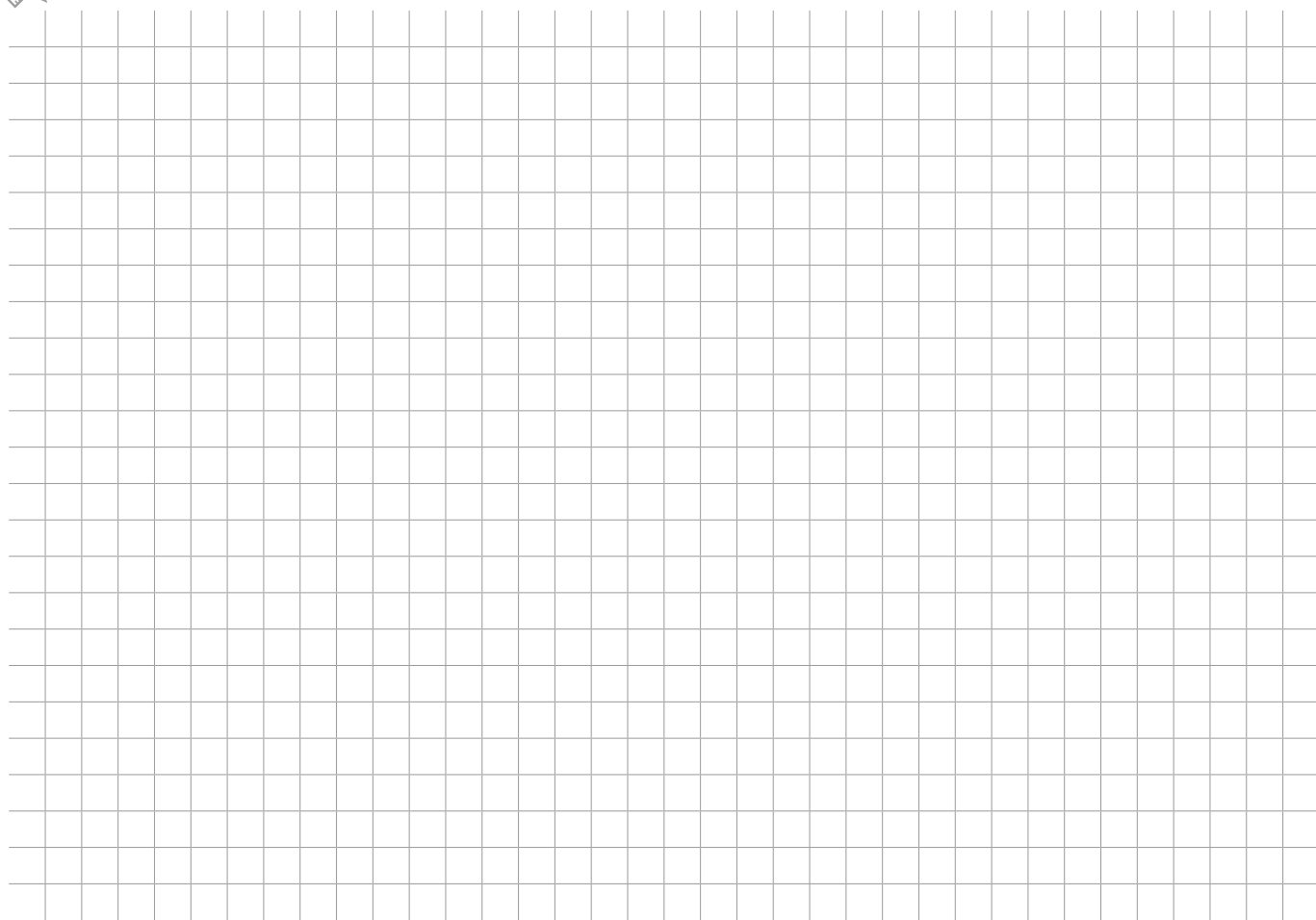
PLAYA

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



Při stavbě postupujte takto:

řada	kruh	počet ks			
		malý klín	velký klín	čtverec	obdélník
0	1	-	-	-	-
1	-	10	-	-	-
2	-	-	18	-	-
3	-	12	-	12	-
4	-	12	-	-	12
5	-	-	19	19	-
6	-	-	18	-	18
7	-	-	17	34	-
8	-	-	-	50	-
9	-	-	-	-	38
10	-	-	-	63	-
11	-	-	-	-	46
celkem:	1 ks	34 ks	72 ks	178 ks	114 ks



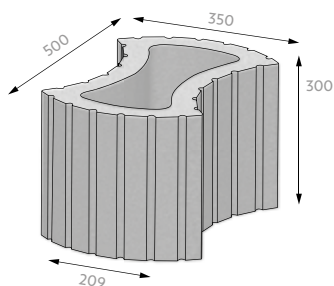
- ★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

FS03		povrch / barva / cena Kč bez DPH		
		HLADKÝ		
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ
květináč	300	ks	185,-	239,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství			ks	160 ks bez příplatku < 160 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství		hmotnost*	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	m ² /paleta	ks	paleta
květináč	300	500	209	3	4	12	9,35	1,28	45,3	569

Ukázka prvku



sklad

ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR

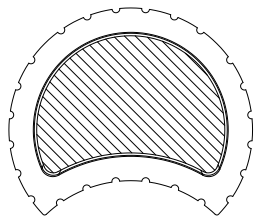


ČERNÁ

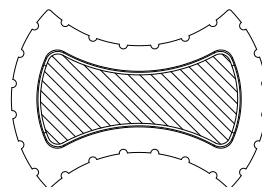


JAVOR

plastové dno ke svahovému prvku
FS02 TIESTO



plastové dno ke svahovému prvku
FS03 FLORETA



Příslušenství

Název produktu	MJ	rozměry [mm]	materiál	cena [Kč bez DPH]
FS02 TIESTO plastové dno	ks	386/281	plast	65,-
FS03 FLORETA plastové dno	ks	386/177	plast	52,-

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ



FE03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

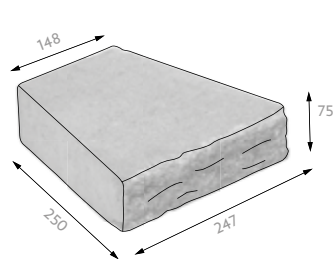
TUMBLE

	výška sestavy	MJ	BASANITA, ROCA, CAOBA	PLAYA
sestava	600	ks	6 190,-	6 720,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			na objednávku	na objednávku
minimální objednávkové množství			ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE

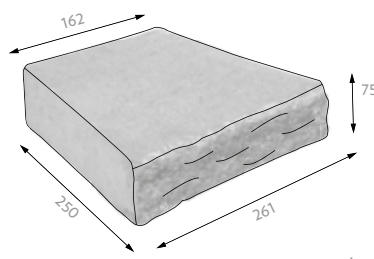
Technické parametry

	skladebné rozměry [mm]**			počet			hmotnost*
	výška kamenů	výška sestavy	průměr	MJ/paleta	ks/vrstva	vrstev	kg/paleta
sestava	75	600	1316	1	16	8	1116

Ukázka kamenů

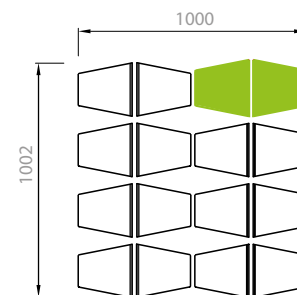


základní kámen



stříška

Składba na paletě



V každé vrstvě je 14 základních kamenů 247 x 148 mm a 2 stříšky 261 x 162 mm.



ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA

Příslušenství k ohništi

Název produktu	MJ	popis	cena [Kč bez DPH]
příslušenství	ks	popelník, grilovací rošt z ušlechtilé oceli ø 57 cm, okrasný kryt	11 400,-

Na příslušenství se nevztahují velkoobchodní prodejní podmínky. Nelze na něj uplatnit žádné akční slevy.

V ohništi doporučujeme jako otop dřevěné uhlí. Okrasný poklop nesmí být vystaven prudkému žáru a přímému ohni. Příslušenství obsahuje: popelník, grilovací rošt, okrasný poklop.

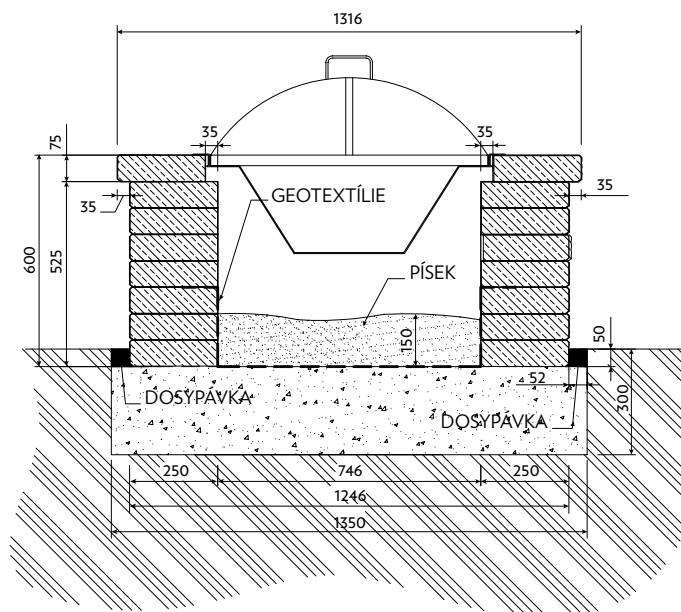
SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ

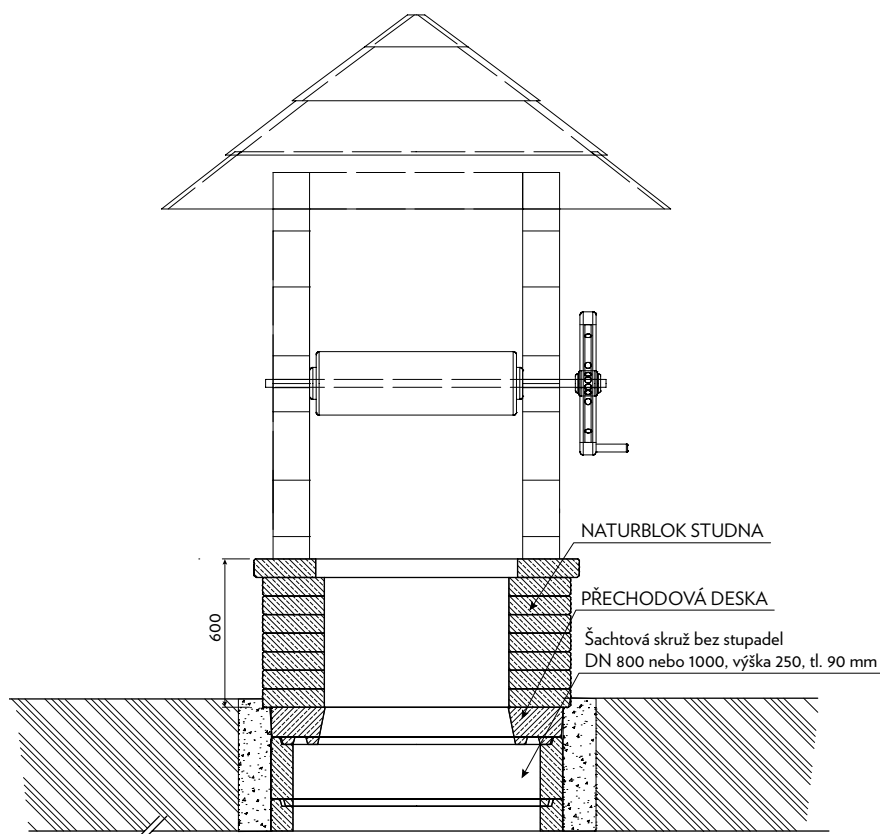


Ukázka použití NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ. Systém je vhodný pro okrasný gril, ale i pro obklad skruže domácí zahradní studny. Uložení viz níže.

NATURBLOK OHNIŠTĚ je určeno pro grilování za pomoci dřevěného uhlí. Okrasný poklop nesmí být vystaven prudkému žáru a přímému ohni.



NATURBLOK STUDNA je určena pro uložení na tzv. přechodovou desku v celé sestavě, viz str. 176. Předpokládá se, že sestava skruží leží pod úrovní terénu. NATURBLOK STUDNA má za standardního uložení vnitřní průměr 746 mm. Přechodová deska slouží k překlenutí velkého průměru skruží 800 a 1000 mm. Výška studny je pak 600 mm. **Toto řešení není vhodné pro uložení na plast.**



- ★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- * Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

OBRUBNÍK OO ODRAZNÝ

Speciální obrubník určený na ostrůvky dálničních odpočívek. Obrubníkový systém znemožňuje přejezd nákladním automobilům přes ostrůvky v prostoru dálničních odpočívek.

Chráněno užitným vzorem



OBRUBNÍK OO ODRAZNÝ **NOVINKA**

GS10			technologie / barva / cena Kč bez DPH
			LITÁ
	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
obrubník odrazný 1 m přímý základní	ks	LU	cena nabídkou
obrubník odrazný 1 m přímý bez obrubníku			
obrubník odrazný 1 m náběhový - levý, pravý			
obrubník odrazný 1 m náběhový levý/pravý průběžný			
obrubník odrazný 1 m náběhový levý/pravý koncový			
obrubník odrazný rádius vnější R1 úhel 90° - 1,57 m			
obrubník odrazný polygonální rádius vnější - R4 - R25			
obrubník odrazný polygonální rádius vnitřní - R4 - R25			
atyp - obrubník odrazný rádius vnější R1 úhel 30° - 89°			
atyp - obrubník odrazný přímý základní 0,3 m - 0,99 m			
minimální expediční množství			ks
dostupnost			skladem do 4 týdnů
minimální objednací množství			ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			SPECIAL

Technické parametry	typ	rádius	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost		
			výška	šířka	délka	kg/ks		
standardní prvky	přímý	-	700	900	1000/1000	900		
		-	312	900	1000/1000	587		
obrubník odrazný 1 m náběhový	levý	-	700	900	1000/1000	771		
	pravý	-	700	900	1000/1000	771		
obrubník odrazný 1 m náběhový levý/pravý průběžný	levý	-	700	900	1000/1000	755		
	pravý	-	700	900	1000/1000	755		
obrubník odrazný 1 m náběhový levý/pravý koncový	levý	-	700	900	1000/1000	697		
	pravý	-	700	900	1000/1000	697		
obrubník odrazný rádius vnější R1 úhel 90° - 1,57 m	vnější	R1	700	900	1570	635		
		R4	700	900	1000/773	774		
		R5	700	900	1000/819	800		
		R6	700	900	1000/850	817		
		R8	700	900	1000/887	837		
		R10	700	900	1000/910	850		
		R12	700	900	1000/925	858		
		R14	700	900	1000/936	864		
		R15	700	900	1000/940	866		
		R16	700	900	1000/944	868		
		R18	700	900	1000/950	872		
		R20	700	900	1000/955	875		
		R25	700	900	1000/964	880		
		obrubník odrazný polygonální rádius	vnitřní	R4	700	900	815/1000	834
				R5	700	900	847/1000	870
				R6	700	900	870/1000	854
				R8	700	900	899/1000	864
				R10	700	900	917/1000	870
				R12	700	900	930/1000	874
				R14	700	900	940/1000	878
				R15	700	900	943/1000	879
				R16	700	900	946/1000	880
				R18	700	900	952/1000	882
		atypické prvky	vnější	R1	700	900	-	-
				přímý	-	700	900	-

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

OBRUBNÍK DRENÁŽNÍ **NOVINKA**



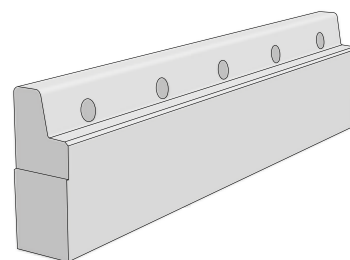
GS11

technologie / barva / cena Kč bez DPH

LITÁ

ŠEDÁ

	výška	MJ	výrobní závod	
obrubník	250	ks	VZ	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL



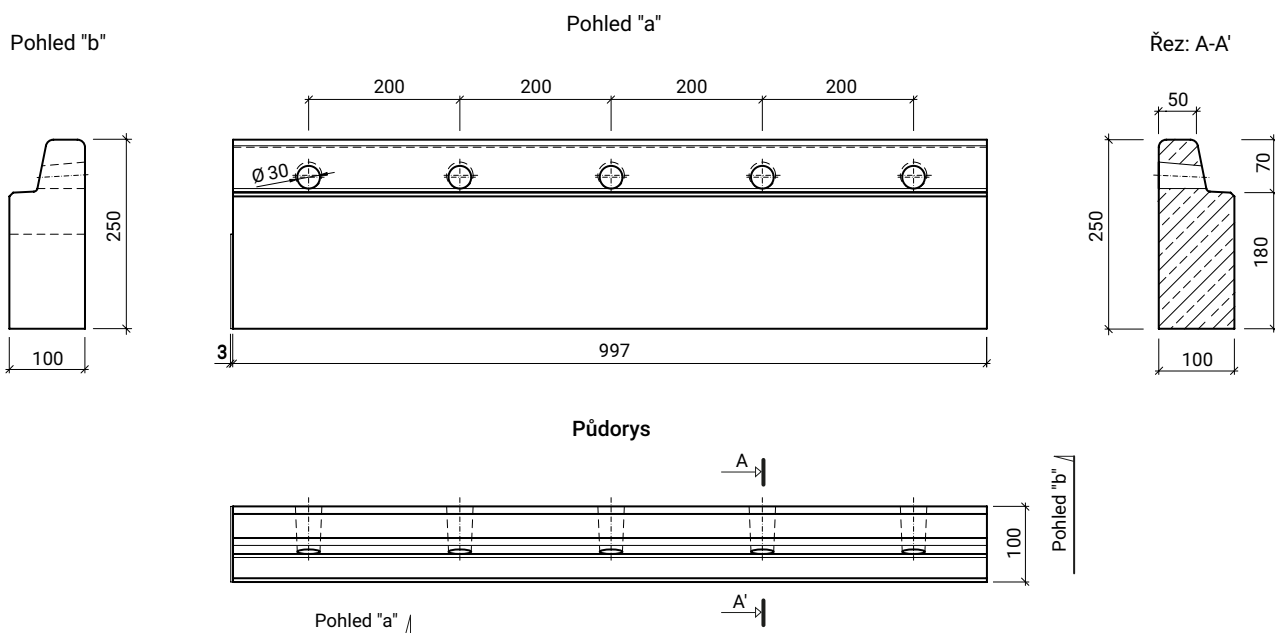
Ukázka prvku

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství		hmotnost*		
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/vrstva	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubník	250	1000	100	3	7	21	1	7	21	51	1096



ŠEDÁ

Tvar výrobku:

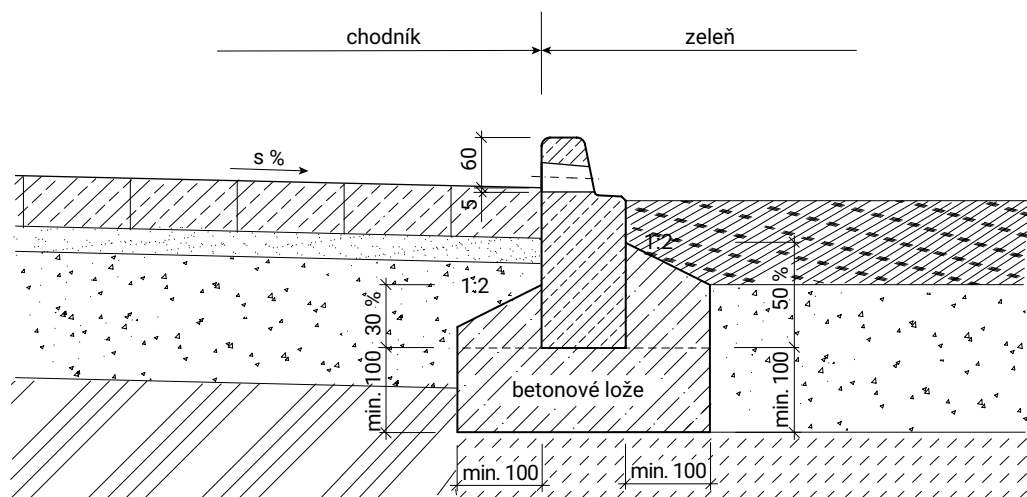


V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

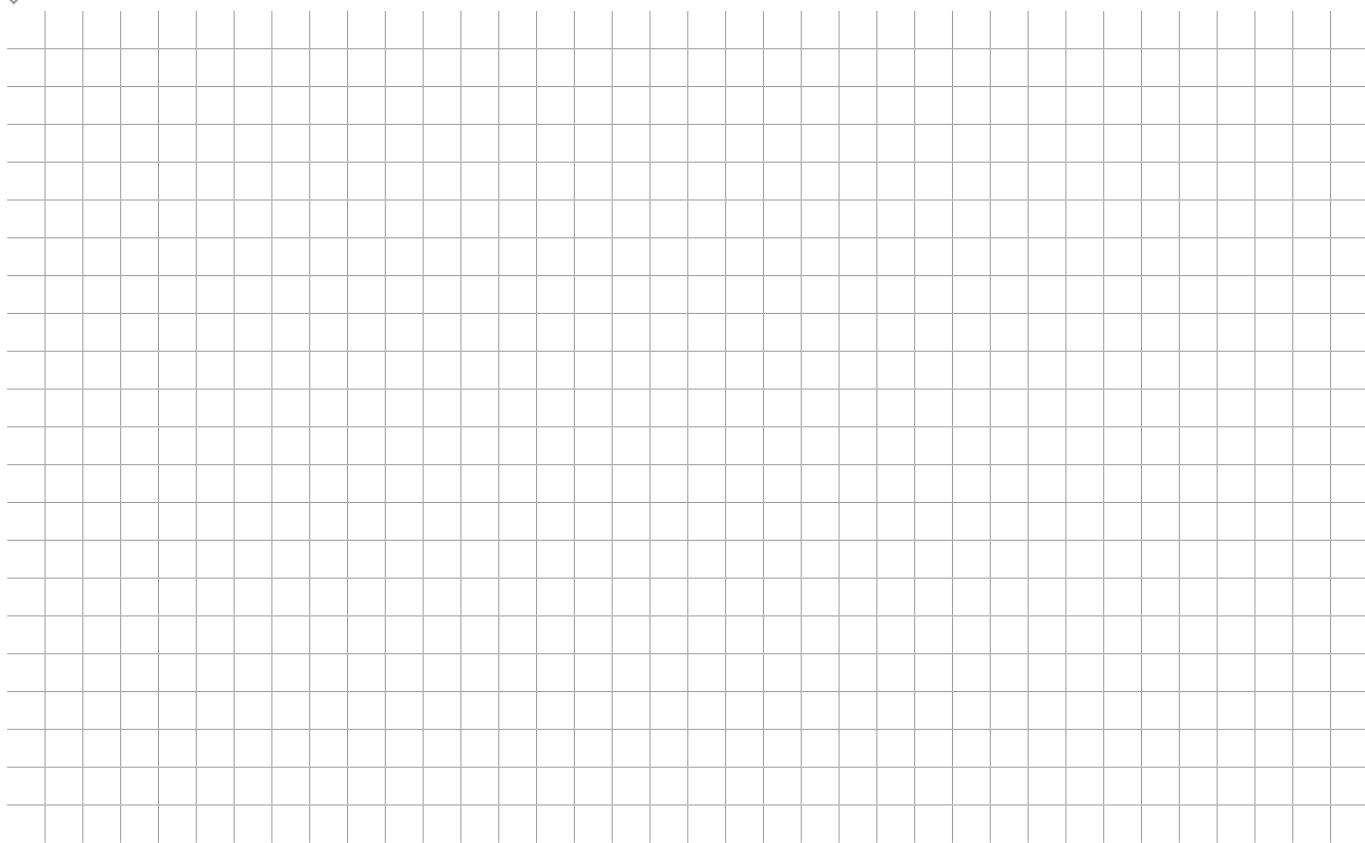
Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

Drenážní obrubník přináší sofistikované řešení pro stavbu pěších komunikací zejména ve veřejných prostorech se zelení. Prvek obsahuje otvory, které umožní průtok vody z komunikace do sousedící zeleně a tím pohodlně splní požadavek na zamezení odvodu dešťových srážek do veřejné kanalizace a udrží je v místě dopadu. Směrem do zeleně má prvek skloněnou plochu, aby při údržbě nezůstávaly nedosečené části trávníku u svislých ploch a zároveň zabraňuje prorůstání zeleně do komunikace. To vše při současném zachování doplňkové funkce obrubníku, který zároveň slouží jako vodící prvek pro nevidomé.

OBRUBNÍK DRENÁŽNÍ vzorové uložení



Pozn.: Pro správnou funkci odvodnění se obrubník umísťuje tak, aby dno prostupů bylo 5 mm pod úroveň chozí plochy.



- ★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

OBRUBNÍK HK - BEZBARIÉROVÝ



GS07

technologie / barva / cena Kč bez DPH

LITÁ

výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ		
obrubník náběhový pravý 31 - 25 cm	310-250	ks	VZ, GR		
obrubník náběhový levý 25 - 31 cm	250-310				
obrubník náběhový pravý 25 - 19 cm	250-190				
obrubník náběhový levý 19 - 25 cm	190-250				
obrubník náběhový pravý 19 - 13 cm	190-130				
obrubník náběhový levý 13 - 19 cm	130-190				
obrubník přechodový pravý 31 - 25 cm	310-H25				
obrubník přechodový levý 25 - 31 cm	H25-310				
obrubník přímý	330				
obrubník náběhový pravý 33 - 31 cm	330-310				
obrubník náběhový levý 31 - 33 cm	310-330				
obrubník přímý	290				
obrubník přechodový pravý 29 - 25 cm	290-H25				
obrubník přechodový levý 25 - 29 cm	H25-290				
obrubník odvodňovací	330				
obrubník odvodňovací	290				
obrubník odvodňovací - příslušenství	-				cena nabídkou
minimální expediční množství					ks
dostupnost			skladem do 4 týdnů		
minimální objednávkové množství			ks		
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit		
možnost konsignace			nelze na konsignaci		
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit		
kategorie zboží			SPECIAL		

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			hmotnost
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	kg/ks
obrubník náběhový pravý 31 - 25 cm	310-250	1006	400	2	3	6	227
obrubník náběhový levý 25 - 31 cm	250-310		400		3		227
obrubník náběhový pravý 25 - 19 cm	250-190		400	2	3	6	192
obrubník náběhový levý 19 - 25 cm	190-250		400		3		192
obrubník náběhový pravý 19 - 13 cm	190-130		400	2	3	6	150
obrubník náběhový levý 13 - 19 cm	130-190		400		3		150
obrubník přechodový pravý 31 - 25 cm	310-H25		400-150	2	2	4	164
obrubník přechodový levý 25 - 31 cm	H25-310		150-400		2		164
obrubník přímý	330		400	2	3	6	248
obrubník náběhový pravý 33 - 31 cm	330-310		400	2	3	6	244
obrubník náběhový levý 31 - 33 cm	310-330		400		3		244
obrubník přímý	290		400	2	3	6	225
obrubník přechodový pravý 29 - 25 cm	290-H25		400-150	2	2	4	151
obrubník přechodový levý 25 - 29 cm	H25-290		150-400		2		151
obrubník odvodňovací	330		400	-	-	-	235
	290		400	-	-	-	217

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

OBRUBNÍK KO - KE KRUHOVÝM OBJEZDŮM



GS06

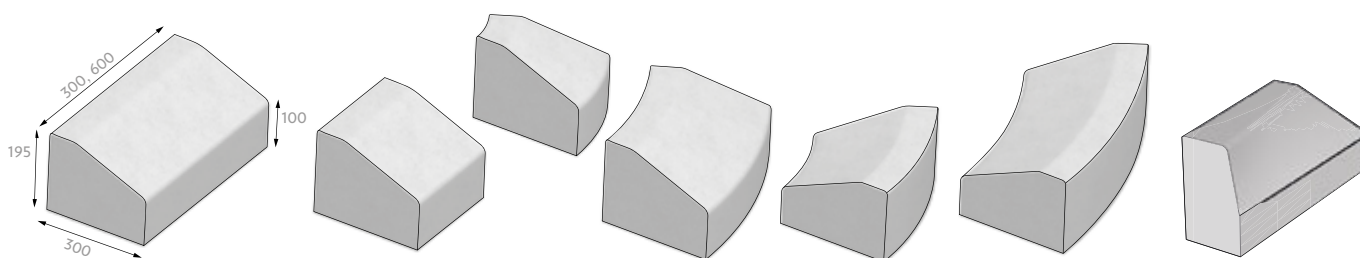
technologie / barva / cena Kč bez DPH

LITÁ

	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
obrubník přímý	195	ks	VZ, GR	382,-
obrubník půlka				248,-
vnější oblouk R 0,5				227,-
vnější oblouk R 1,0				320,-
vnitřní oblouk R 0,5				309,-
vnitřní oblouk R 1,0				330,-
koncový oblouk R 0,6				588,-
koncový oblouk R 0,75				608,-
obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195				250
obrubník přechodový 15 levý 195 - 250	195			526,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			hmotnost*	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubník přímý	195	600	300	2	8	16	67	1097
obrubník půlka		300		1	16	16	34	569
vnější oblouk R 0,5		262		3	12	12	20	265
vnější oblouk R 1,0		514		3	6	18	49	907
vnitřní oblouk R 0,5		262		3	6	18	39	727
vnitřní oblouk R 1,0		524		3	3	9	69	646
koncový oblouk R 0,6		942	600	2	2	4	108	457
koncový oblouk R 0,75		1178	750	1	1	1	175	200
obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195		250	600	150-300	-	-	-	63
obrubník přechodový 15 levý 195 - 250	195	600	150-300	-	-	-	63	-

Ukázka základních prvků



ŠEDÁ

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

OBRUBNÍK SILNIČNÍ H



GS01

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
obrubník přímý	300	ks	VZ	229,-
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
obrubník přímý	250	ks	VZ	199,-
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY
obrubník půlka	250	ks	VZ	137,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
vnitřní oblouk R 0,5				425,-
vnitřní oblouk R 1,0				425,-
vnější oblouk R 0,5				425,-
vnější oblouk R 1,0	250	ks	VZ	425,-
vnější oblouk R 2,0				425,-
roh 90° vnitřní				430,-
roh 90° vnější				430,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
obrubník nájezdový	150			169,-
obrubník náběhový pravý 15-25 cm	150/250	ks	VZ	489,-
obrubník náběhový levý 25-15 cm	250/150			489,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

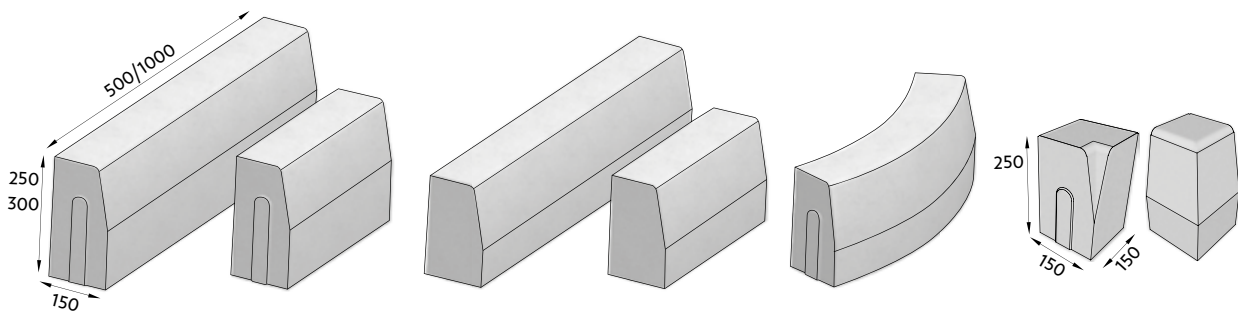
Poplatek neplatí pro tyto prvky: vnitřní a vnější oblouk, roh, levý a pravý náběh.

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet					hmotnost*	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubeň přímý	300	1000	150	3	5	15	1	15	98,9	1509
obrubeň přímý	250	1000	150	3	6	18	1	18	80,6	1476
obrubeň půlka	250	500	150	3	12	36	2	18	40,3	1476
vnitřní oblouk R 0,5	250	780	150	3	5	15	-	4 ks/kruh	60,8	937
vnitřní oblouk R 1,0	250	780	150	3	5	15	-	8 ks/kruh	72,0	1105
vnější oblouk R 0,5	250	780	150	3	5	15	-	4 ks/kruh	53,9	834
vnější oblouk R 1,0	250	780	150	3	5	15	-	8 ks/kruh	58,6	904
vnější oblouk R 2,0	250	780	150	3	5	15	-	16 ks/kruh	61,1	942
roh 90° vnitřní	250	150	150	2	35	70	-	-	12,4	893
roh 90° vnější	250	150	150	2	35	70	-	-	11,1	802
obrubeň nájezdový	150	1000	150	4	7	28	1	28	50,0	1425
obrubeň náběhový 15-25 cm	150/250	1000	150	2	4	8	1	8	66,0	553
obrubeň náběhový 25-15 cm	250/150	1000	150	2	4	8	1	8	66,0	553

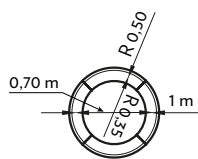
Ukázka základních prvků



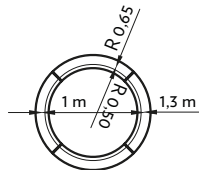
ŠEDÁ

Ukázka užití obloukových prvků

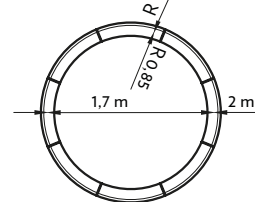
H25 R0,5 - oblouk vnější 90°
R0,5 - 4 ks/kruh



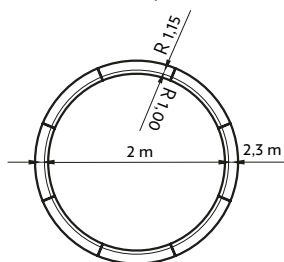
H25 R0,5 - oblouk vnitřní 90°
R0,65 - 4 ks/kruh



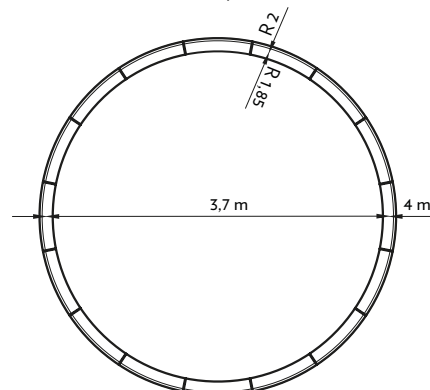
H25 R1 - oblouk vnější 45°
R1 - 8 ks/kruh



H25 R1 - oblouk vnitřní 45°
R1,15 - 8 ks/kruh



H25 R2 - oblouk vnější 22,5°
R2 - 16 ks/kruh



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

OBRUBNÍK SILNIČNÍ T



GS02

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
obrubník přímý šířky 6 cm	200	ks	VZ	99,-
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
obrubník přímý šířky 8 cm	250	ks	VZ	144,-
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY
obrubník půlka šířky 8 cm	250	ks	VZ	96,-
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY
oblouk R 0,5 šířky 8 cm	250	ks	VZ	349,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
oblouk R 1,0 šířky 8 cm	250	ks	VZ	349,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
obrubník přímý šířky 10 cm	250	ks	VZ	169,-
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
obrubník půlka šířky 10 cm	250	ks	VZ	109,-
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R



GS03

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR. JAVOR, HNĚDÁ, ČERNÁ
půlka	150	ks	VZ	41,-	-
minimální expediční množství				vrstva	-
dostupnost				skladem	-
minimální objednávací množství				vrstva	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	-
možnost konsignace				bez omezení	-
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	-
kategorie zboží				CLASSIC	-
obrubník	200	ks	VZ	76,-	121,-
minimální expediční množství				vrstva	ks
dostupnost				skladem	skladem
minimální objednávací množství				vrstva	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	bez omezení
možnost konsignace				bez omezení	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY	CLASSIC
půlka	200	ks	VZ	50,-	72,-
minimální expediční množství				vrstva	ks
dostupnost				skladem	skladem
minimální objednávací množství				vrstva	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	bez omezení
možnost konsignace				bez omezení	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY	CLASSIC
obrubník	250	ks	VZ	95,-	-
minimální expediční množství				vrstva	-
dostupnost				skladem	-
minimální objednávací množství				vrstva	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	-
možnost konsignace				bez omezení	-
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	-
kategorie zboží				CLASSIC	-
půlka	250	ks	VZ	57,-	-
minimální expediční množství				vrstva	-
dostupnost				skladem	-
minimální objednávací množství				vrstva	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	-
možnost konsignace				bez omezení	-
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	-
kategorie zboží				CLASSIC	-
obrubník	300	ks	VZ	103,-	-
minimální expediční množství				vrstva	-
dostupnost				skladem	-
minimální objednávací množství				vrstva	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	-
možnost konsignace				bez omezení	-
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	-
kategorie zboží				CLASSIC	-

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

GS05				technologie / barva / cena Kč bez DPH	
				VIBROLISOVANÉ	LITÁ
	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ	ŠEDÁ
žlabovka 20	100	ks	VZ	78,-	-
žlabovka 60	140			108,-	-
minimální expediční množství				ks	
dostupnost				skladem	
minimální objednávací množství				ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	
možnost konsignace				bez omezení	
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	
kategorie zboží				CLASSIC	
žlabovka 75	155	ks	VZ	175,-	-
minimální expediční množství				ks	
dostupnost				skladem	
minimální objednávací množství				ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	
možnost konsignace				nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	
kategorie zboží				CLASSIC	
žlabovka - rovné hrany	140	ks	VZ	81,-	-
minimální expediční množství				ks	
dostupnost				skladem	
minimální objednávací množství				ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	
možnost konsignace				nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	
kategorie zboží				CLASSIC	
žlabovka svahová	85-155	ks	VZ	-	794,-
minimální expediční množství					ks
dostupnost					na objednávku
minimální objednávací množství					ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem					nelze zrušit
možnost konsignace					nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží					nelze vrátit
kategorie zboží					SPECIAL

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta.

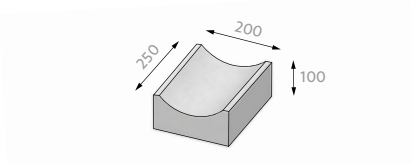
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet					hmotnost*	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
žlabovka 20	100	250	200	3	44	132	4	33	8,9	1200
žlabovka 60	140	330	570/607	2	16	32	3	10,7	37,6	1229
žlabovka 75 - 1. balení	155	330	750/800	3	8	24	3	8	48,2	1182
žlabovka 75 - 2. balení	155	330	750/800	3	10	30	3	10	48,2	1471
žlabovka - rovné hrany	140	250	600	3	12	36	4	9	35,1	1289
žlabovka svahová	302	500	600	1	6	6	2	3	94	589

Kvůli nové formovací technice se můžete setkat s dvěma typy balení žlabovky 75.

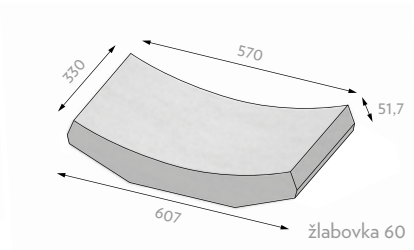
V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 250,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjmuty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

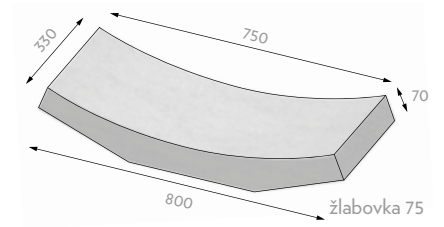
Ukázka základních prvků



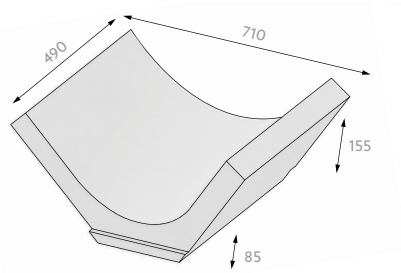
žlabovka 20



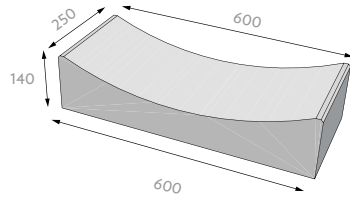
žlabovka 60



žlabovka 75



žlabovka svahová



žlabovka - rovné hrany

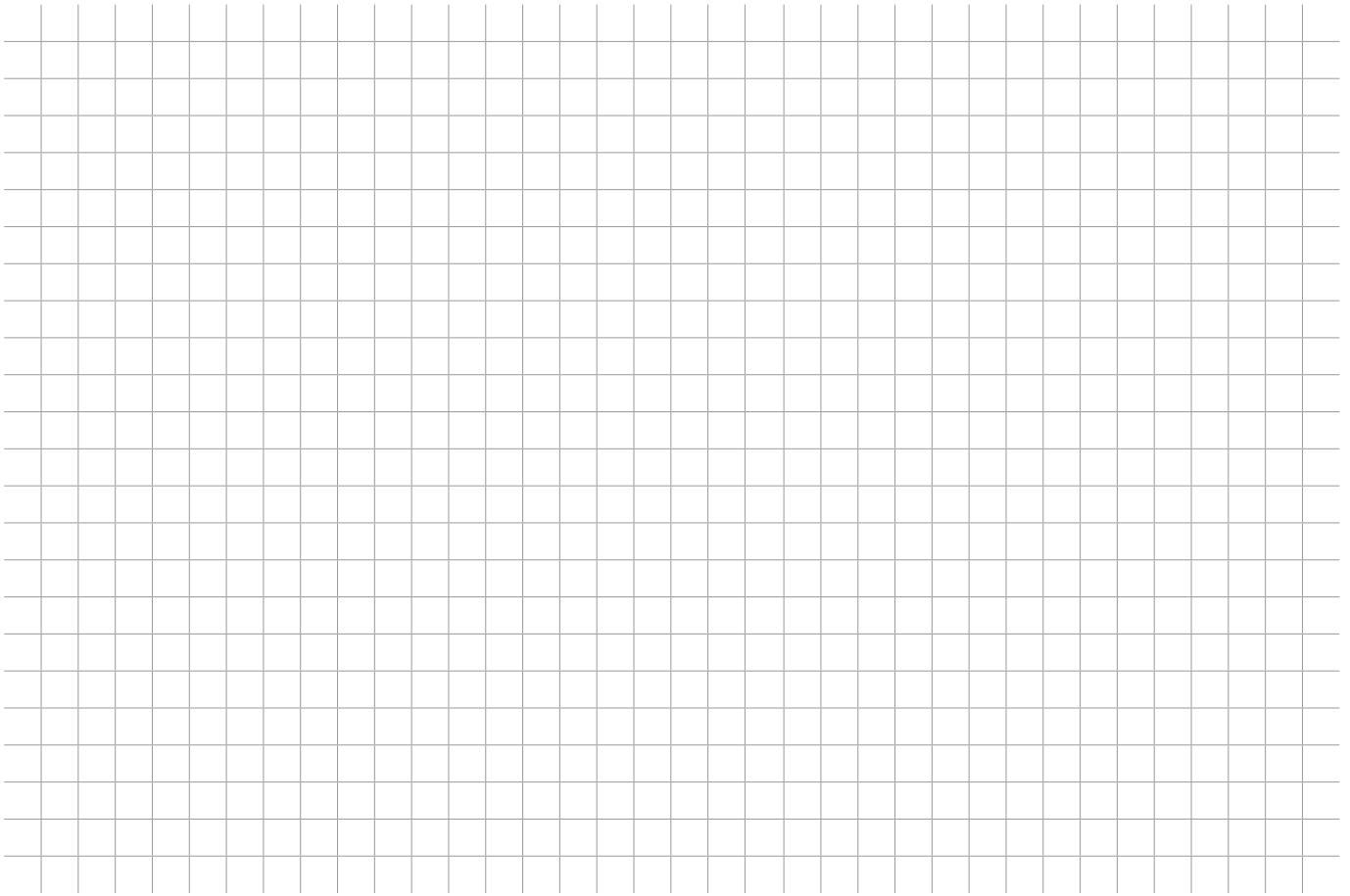


ŠEDÁ/LITÁ



ŠEDÁ/VIBROLISOVANÁ

sklad



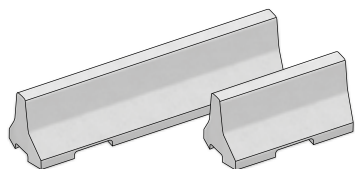
- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SVODIDLO 50 - malá stěna vodicí

HS01			technologie / barva / cena Kč bez DPH	
			LITÁ	
			ŠEDÁ	
	výška	MJ	výrobní závod	
základní	500	ks	VZ, GR	cena nabídkou
zkrácené - doplněk				
koncové				
roh 90° vnější				
oblouk R 0,5 - 90°				
oblouk R 1,0 - 90°				
nástřík bezpečnostních pruhů				
bezpečnostní zábradlí	-			
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				SPECIAL

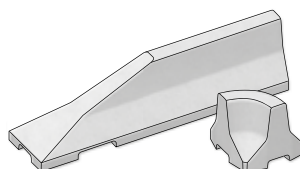
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet	hmotnost
	výška	délka	šířka	ks/paleta	kg/ks
základní	500	2000	440	2	525
zkrácené - doplněk		1000	440	2	260
koncové levé, pravé		2000	440	2	443
roh 90° vnější		490	440	2	145
oblouk R 0,5 - 90°		790	440	2	119
oblouk R 1,0 - 90°		1575	440	1	330

Ukázka prvků



svodidlo základní

svodidlo zkrácené



svodidlo koncové

svodidlo oblouk



sklad

ŠEDÁ

Příslušenství

Název produktu	MJ	rozměr [mm]	hmotnost [kg]	povrchová úprava	materiál	cena bez DPH
šroub - malá stěna vodicí	ks	M16 x 35	0,008	Zn	ocel	26,-
spona - malá stěna vodicí	ks	300 x 70 x 5	0,850	Zn	ocel	230,-

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

SVODIDLO 120 - silniční záchytný systém



HS02 - oboustranné

technologie / barva / cena Kč bez DPH

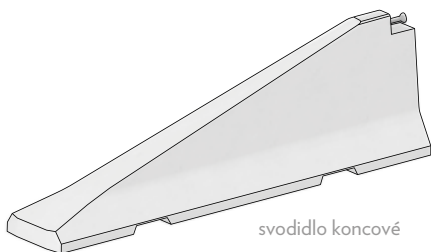
LITÁ

výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
základní	1200	ks	VZ, GR
zkrácené - doplněk			
koncové levé, pravé			
přechodové levé, pravé (beton/ocel)			
přechodové levé, pravé (výškové na 1 m)	1200-1000		cena nabídkou
minimální expediční množství			ks
dostupnost			na objednávku
minimální objednávací množství			ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem
kategorie zboží			SPECIAL

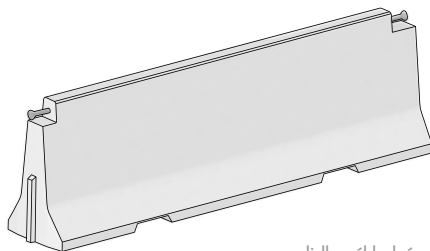
Spoj a kryt spoje nejsou součástí dodávky. Viz příslušenství str. 127.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost
	výška	délka	šířka	kg/ks
základní	1200	4000	695	3587
zkrácené - doplněk*		2000		1790
koncové levé, pravé		4000		2707
přechodové levé (beton/ocel)		4000		3520
přechodové pravé (beton/ocel)		4000		3520
přechodové levé (výškové na 1 m)	1000-1200	4000		3380
přechodové pravé (výškové na 1 m)	1200-1000	4000		3380

Ukázka prvků



svodidlo koncové



svodidlo základní

* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umísťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ



Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

SVODIDLO 120 - silniční záchytný systém

HS03 - jednostranné			technologie / barva / cena Kč bez DPH
			LITÁ
			ŠEDÁ
výška	MJ	výrobní závod	
základní	1200	ks	VZ, GR
zkrácené - doplněk			
koncové levé, pravé			
přechodové levé, pravé (beton/ocel)			
přechodové levé, pravé (výškové na 1 m)	1200-1000		
minimální expediční množství			ks
dostupnost			na objednávku
minimální objednávací množství			ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem
kategorie zboží			SPECIAL

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost
	výška	délka	šířka	kg/ks
základní	1200	4000	549	3350
zkrácené - doplněk*		2000		1672
koncové levé, pravé		4000		2477
přechodové levé (beton/ocel)		4000		3280
přechodové pravé (beton/ocel)		4000		3280
přechodové levé (výškové na 1 m)	1000-1200	4000		3143
přechodové pravé (výškové na 1 m)	1200-1000	4000		3143

Ukázka prvků



svodidlo koncové



svodidlo základní

* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umísťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ

Příslušenství

Název produktu	MJ	povrchová úprava	materiál	cena bez DPH	výkupní cena bez DPH
velká stěna vodicí - krytka PLAST	ks	-	plast	790,-	-
spoj pro svodidla 80 - 120 levý	ks	Zn	ocel	1 260,-	-
spoj pro svodidla 80 - 120 pravý	ks	Zn	ocel	1 440,-	-

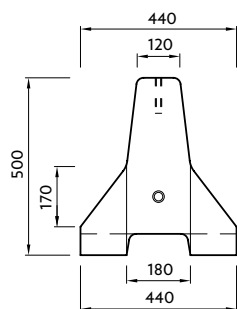
☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

UKÁZKA TVARŮ SVODIDEL

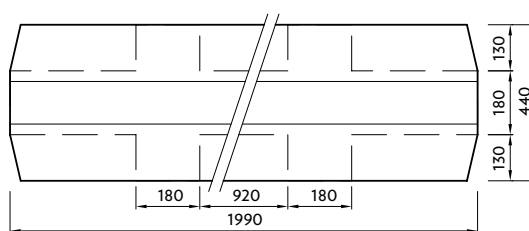
Základní prvek

- SVODIDLO 50 malá stěna vodičů

bokorys - svodidla oboustranného



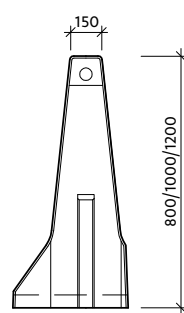
pohled čelní - svodidla oboustranného



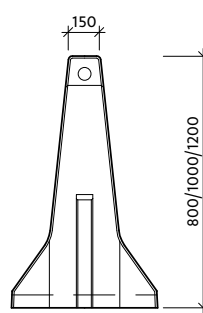
Základní prvek

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80

bokorys - svodidla jednostranného



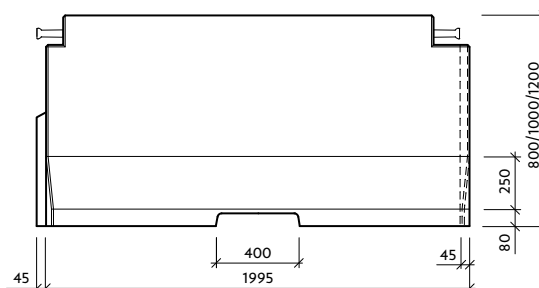
bokorys - svodidla oboustranného



SVODIDLO 120 - čelní pohled

Jednostranné svodidlo - koncový prvek (levý)

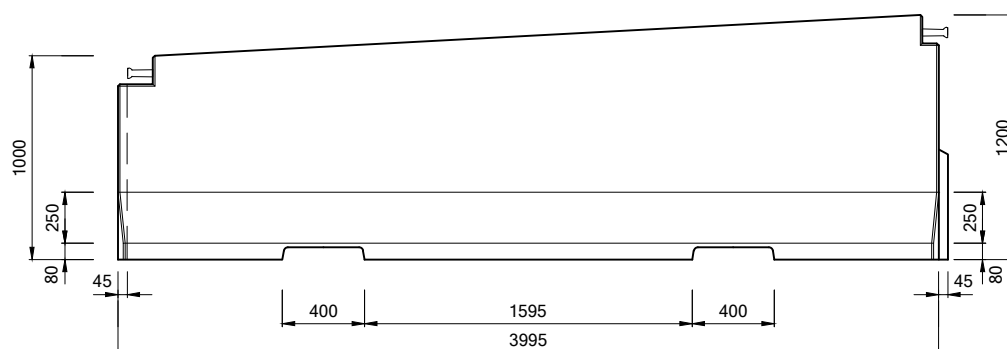
- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



SVODIDLO 120 - čelní pohled

Svodidlo přechodové (výškové)

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100

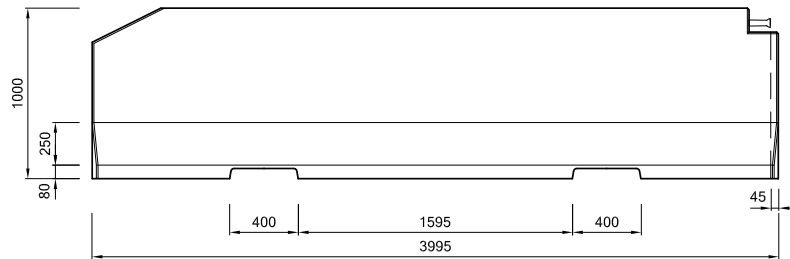


UKÁZKA TVARŮ SVODIDEL

SVODIDLO 100 - čelní pohled

Svodidlo přechodové (beton/ocel)

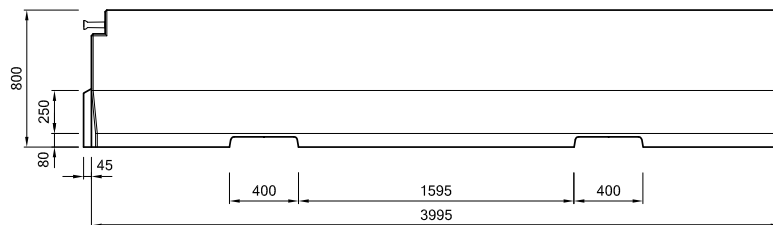
- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100



SVODIDLO 80 - čelní pohled

Svodidlo přechodové (beton/ocel)

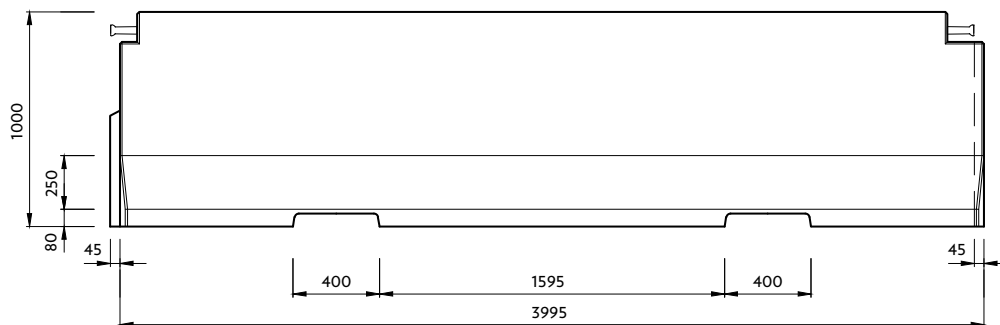
- SVODIDLO 80



SVODIDLO 100 - čelní pohled

Oboustranné svodidlo - základní prvek

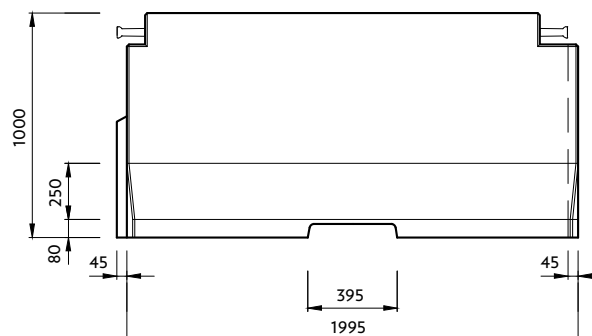
- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



SVODIDLO 100 - čelní pohled

Oboustranné svodidlo - doplňkový prvek - zkrácený

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



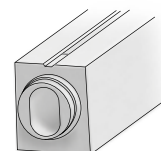
ŠEDÁ



MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL M

IS01				technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]
			skladem v závodě	LITÁ
				ŠEDÁ
				zatížení D400 kN
MŠT s přerušovanou štěrbinou	260	M-T	VZ, GR	1 300,-
MŠT s přerušovanou štěrbinou, spád dna 0,5 %		M-G		1 400,-
MŠT rohová s přerušovanou štěrbinou (levá/pravá)		M-roh		1 860,-
vpusťový komplet základní V0		M-V0		2 170,-
vpusťový komplet úžlabí VU		M-VU		2 170,-
čisticí kus základní C0		M-C0		1 450,-
čisticí kus vrcholový CS		M-CS		1 450,-
záslepka pero		M-ZU		170,-
záslepka drážka		M-ZZ		170,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				SPECIAL

Ukázka základního prvku



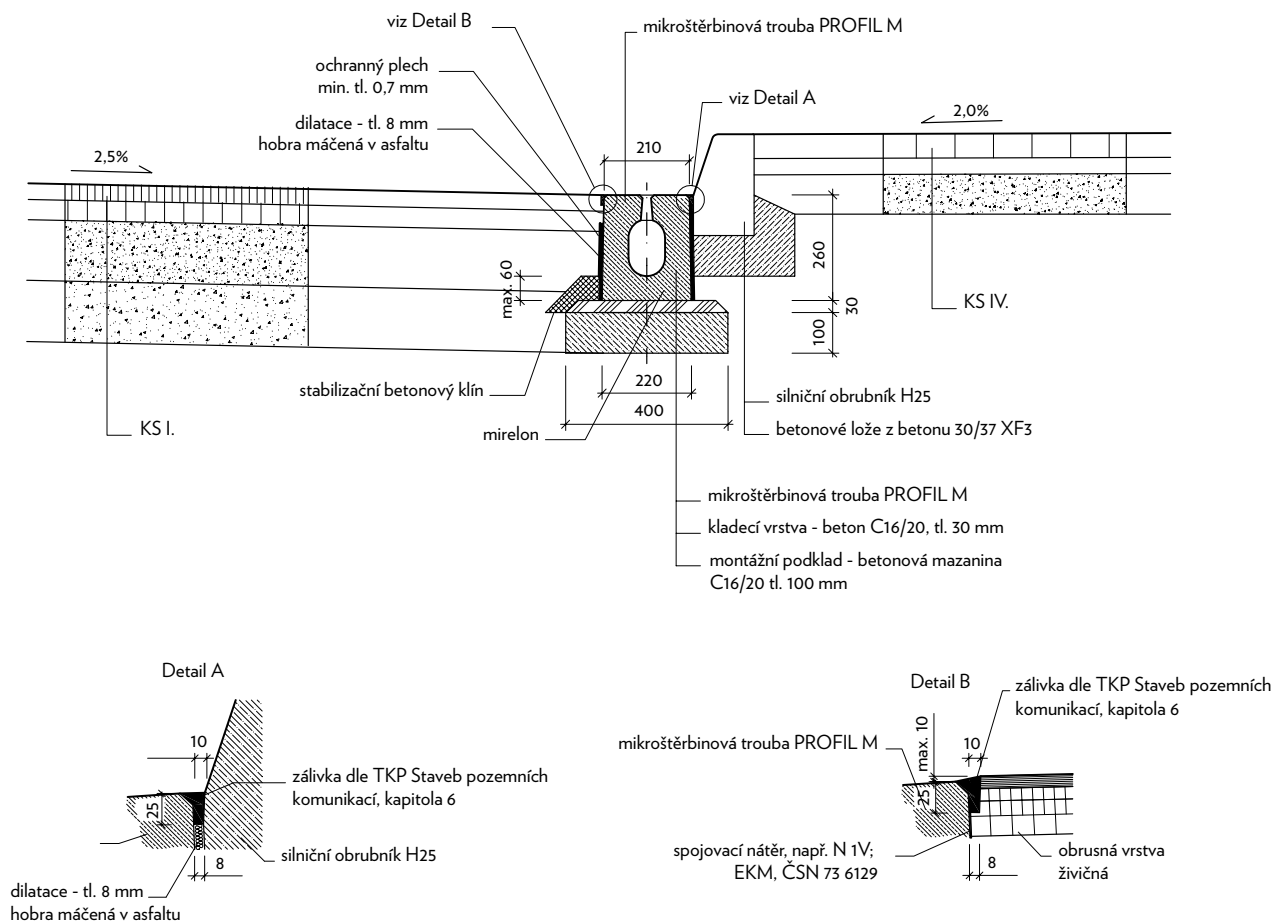
Profil M

Technické parametry	označení	skladebné rozměry (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
MŠT s přerušovanou štěrbinou	M-T	260	220	1000	103
MŠT s přerušovanou štěrbinou, spád dna 0,5 %	M-G				103 - 113
MŠT rohová s přerušovanou štěrbinou (levá/pravá)	M-roh				67
vpusťový komplet základní V0	M-V0		220	1000	93
vpusťový komplet úžlabí VU	M-VU				89
čisticí kus základní C0	M-C0				100
čisticí kus vrcholový CS	M-CS		120	1000	116
záslepka pero	M-ZU				15
záslepka drážka	M-ZZ				11

Nově je tento typ štěrbínové trouby opatřen litinovým rámečkem. Mříž je zajištěna k rámu pomocí dvou nerezových kolíků a je výklopná. Zajištění mříže k rámu je pomocí litinového pera, které je součástí mříže. Zajištění je tedy bezšroubé a mříž nelze od rámu oddělit (ochrana před krádeží, ztrátou). Mříž má větší rozměry, což umožňuje lepší manipulaci a přístup ke kalovému koši. Prvky se starší variantou rámečku a mříže budou dodávány do vyprodání zásob.

PŘÍKLAD POUŽITÍ

Vzorový příčný řez - PROFIL M



Spára pro zálivku se provede buď vložením lišty nebo proříznutím.

Pozn.: PRO DILATACI SE POUŽÍJE ELASTICKÝ, STLAČITELNÝ A OBJEMOVĚ STÁLÝ MATERIÁL (např. hobra máčená v asfaltu, EPS70 apod.), jako ochrana proti mechanickému poškození se u hutněných vrstev použije plech tl. min. 0,7 mm; přesah cca 20 mm nad hutněnou vrstvu. ABSENCE TEPLOTNÍ DILATACE POUZE U NESTMELENÝCH VRSTEV! V případě, že konstrukce přilehlých ploch neobsahuje stmelené vrstvy (např. podkladní betony, betony, KSC, vrstvy stmelené hydraulickými pojivy apod.) na celou výšku štěrbinového žlabu, je možné od dilatace upustit.

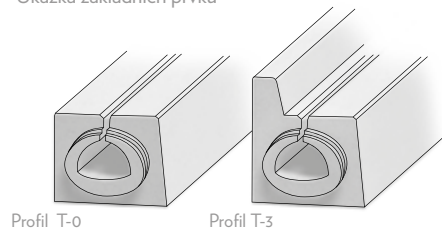
ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL T

IS02			technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]	
				LITÁ
			skladem v závodě	ŠEDÁ
	výška	označení		zatížení D400 kN
ŠT s průběžnou štěrbinou	310	T-0	VZ	cena nabídkou
ŠT s přerušovanou štěrbinou	310	T-1		
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm	310	T-3		
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem, náběhová 0-12 cm (levá, pravá)	310	T-0-3		
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem, náběhová 12-0 cm (levá, pravá)	310	T-3-0		
speciální obrubník 12 cm	150	T-3-O		
speciální obrubník náběhový 12-0 cm (levý, pravý)	150	T-3-0-N		
vyměnitelný kus	310	T-3-V		
bezpečnostní protipožární uzávěra	600	T-PP		
vpustový komplet základní V0	310	T-V0		
vpustový komplet úžlabí VU	310	T-VU		
čisticí kus základní C0	310	T-C0		
čisticí kus vrcholový CS	310	T-CS		
záslepka pero	310	T-ZU		
záslepka drážka	310	T-ZZ		
minimální expediční množství				ks
dostupnost				na objednávku
minimální objednávkové množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL

Ke všem typům PROFILU T nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Ukázka základních prvků



Technické parametry	označení	výška obrubníku	skladebné rozměry (mm)**			hmotnost (kg/ks)
			výška	šířka	délka	
ŠT s průběžnou štěrbinou	T-0	-	310	400	4000	945
ŠT s přerušovanou štěrbinou	T-1	-				995
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm	T-3	120	310	400	1000	1061
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem, náběhová 0-12 cm (levá, pravá)	T-0-3	0-120				277
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem, náběhová 12-0 cm (levá, pravá)	T-3-0	0-120	150	370	2000	277
speciální obrubník 12 cm	T-3-O	120				310
speciální obrubník náběhový 12-0 cm (levý, pravý)	T-3-0-N	120-0	600	400	1000	310
vyměnitelný kus	T-3-V	-				142
bezpečnostní protipožární uzávěra	T-PP	-	310	400	1000	-
vpustový komplet základní V0	T-V0	-				-
vpustový komplet úžlabí VU	T-VU	-	310	400	1000	-
čisticí kus základní C0	T-C0	-				-
čisticí kus vrcholový CS	T-CS	-	310	400	120	-
záslepka pero	T-ZU	-				-
záslepka drážka	T-ZZ	-	-	-	-	-

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL I

IS03			technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]		
			LITÁ		
			ŠEDÁ		
	označení	skladem v závodě	zatížení D400 kN	zatížení E600 kN	zatížení F900 kN
ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0	VZ	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-G		cena nabídkou	-	-
ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1		-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-G		-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna	I-2		cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm se spádem dna 0,5 %	I-2-G		cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-3		cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5 %	I-3-G		cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna	I-4		cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm se spádem dna 0,5 %	I-4-G		cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-5		cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5 %	I-5-G		cena nabídkou	-	-
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna	I-2 N		cena nabídkou	-	-
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-3 N		cena nabídkou	-	-
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna	I-4 N		cena nabídkou	-	-
ŠT náběhová se zaslepenou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-ZS-5 N		cena nabídkou	-	-
ŠT oblouková se zaslepenou štěrbinou	I-ZS-OB		-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT bez vnitřního spádu sobrubníkem 3 cm	I-9		cena nabídkou	-	-
ŠT se spádem dna 0,5 % sobrubníkem 3 cm	I-9-G		cena nabídkou	-	-
ŠT bez vnitřního spádu s náběhovou štěrbinou a obrubníkem (levým/pravým, 3-7/7-3 cm)	I-9-N4		cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0-K	VZ, GR	cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-K-G		cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1-K		-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-K-G		-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s kolmými boky, průběžnou štěrbinou a s drenážními otvory bez spádu dna	I-0-KD		cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky, průběžnou štěrbinou a s drenážními otvory se spádem dna 0,5 %	I-0-KD-G		cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky, přerušovanou štěrbinou a s drenážními otvory bez spádu dna	I-1-KD		-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s kolmými boky, přerušovanou štěrbinou a s drenážními otvory se spádem dna 0,5 %	I-1-KD-G		-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s průběžnou štěrbinou - vyměnitelný kus	I-0-V	VZ	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s přerušovanou štěrbinou - vyměnitelný kus	I-1-V		-	cena nabídkou	cena nabídkou
bezpečnostní protipožární uzávěra	I-PP		cena nabídkou	-	-
vpustový komplet základní V0	I-V0	VZ, GR	cena nabídkou	-	cena nabídkou
vpustový komplet úžlabí VU	I-VU		cena nabídkou	-	cena nabídkou
čisticí kus základní C0	I-C0		cena nabídkou	-	cena nabídkou
čisticí kus vrcholový CS	I-CS		cena nabídkou	-	cena nabídkou
záslepka pero	I-ZU		cena nabídkou	-	cena nabídkou
záslepka drážka	I-ZZ		cena nabídkou	-	cena nabídkou
záslepka pero s napojením na KG	I-ZU-KG		cena nabídkou	-	cena nabídkou
záslepka drážka s napojením na KG	I-ZZ-KG		cena nabídkou	-	cena nabídkou
minimální expediční množství			ks		
dostupnost			na objednávku		
minimální objednávkové množství			ks		
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit		
možnost konsignace			nelze na konsignaci		
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit		
kategorie zboží			SPECIAL		

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL I

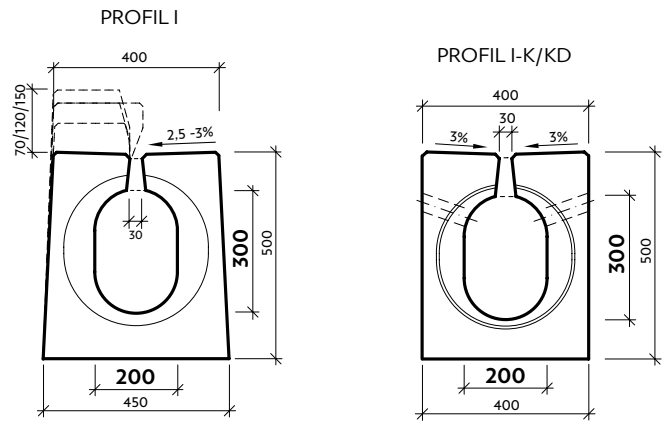
Technické parametry	označení	výška obrubníku	skladebné rozměry (mm)**			hmotnost (kg/ks)
			výška	šířka	délka	
ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0	-	500	400/450	4000	1468-1656
ŠT s průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-G	-	500	400/450	4000	1478-1637
ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1	-	500	400/450	4000	1478-1690
ŠT s přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-G	-	500	400/450	4000	1496-1637
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna	I-2	70	500	400/450	4000	1584-1771
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm se spádem dna 0,5 %	I-2-G	70	500	400/450	4000	1603-1752
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-3	120	500	400/450	4000	1704-1877
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5 %	I-3-G	120	500	400/450	4000	1723-1877
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna	I-4	150	500	400/450	4000	1710-1898
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm se spádem dna 0,5 %	I-4-G	150	500	400/450	4000	1730-1898
ŠT s průběžnou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-5	120	500	400/450	4000	1681-1912
ŠT s průběžnou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5 %	I-5-G	120	500	400/450	4000	1758-1895
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna	I-2 N	0-70	500	400/450	1000	383-430
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-3 N	0-120	500	400/450	1000	392-439
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna	I-4 N	0-150	500	400/450	1000	398-445
ŠT náběhová se zaslepenou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-ZS-5 N	0-120	500	400/450	1000	402-449
ŠT oblouková se zaslepenou štěrbinou	I-ZS-OB	-	500	400/450	147-943	55-365
ŠT bez vnitřního spádu s obrubníkem 3 cm	I-9	30	500	400/450	4000	1523-1711
ŠT se spádem dna 0,5 % s obrubníkem 3 cm	I-9-G	30	500	400/450	4000	1542-1692
ŠT bez vnitřního spádu s náběhovou štěrbinou a obrubníkem (levým/pravým, 3-7/7-3 cm)	I-9-N4	30-70	500	400/450	4000	1557-1745
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0-K	-	500	400/450	4000	1557-1745
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-K-G	-	500	400	4000	1369-1520
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1-K	-	500	400	4000	1361-1573
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-K-G	-	500	400	4000	1380-1554
ŠT s kolmými boky, průběžnou štěrbinou a s drenážními otvory bez spádu dna	I-0-KD	-	500	400	4000	1343-1531
ŠT s kolmými boky, průběžnou štěrbinou a s drenážními otvory se spádem dna 0,5 %	I-0-KD-G	-	500	400	4000	1362-1512
ŠT s kolmými boky, přerušovanou štěrbinou a s drenážními otvory bez spádu dna	I-1-KD	-	500	400	4000	1354-1566
ŠT s kolmými boky, přerušovanou štěrbinou a s drenážními otvory se spádem dna 0,5 %	I-1-KD-G	-	500	400	4000	1372-1547
ŠT s průběžnou štěrbinou - vyměnitelný kus	I-0-V	-	500	400/450	4000	823-1688
ŠT s přerušovanou štěrbinou - vyměnitelný kus	I-1-V	-	500	400/450	2100-4000	823-1688
bezpečnostní protipožární uzávěra	I-PP	-	950	400/450	2000	-
vpustový komplet základní V0	I-V0	-	500	400/450	1000	-
vpustový komplet úžlabí VU	I-VU	-	500	400/450	1000	-
čisticí kus základní C0	I-C0	-	500	400/450	1000	-
čisticí kus vrcholový CS	I-CS	-	500	400/450	1000	-
záslepka pero	I-ZU	-	500	400/450	120	-
záslepka drážka	I-ZZ	-	500	400/450	120	-
záslepka pero s napojením na KG	I-ZU-KG	-	500	400/450	120	-
záslepka drážka s napojením na KG	I-ZZ-KG	-	500	400/450	120	-

Ke všem typům PROFILU I nabízíme tyto doplňky:

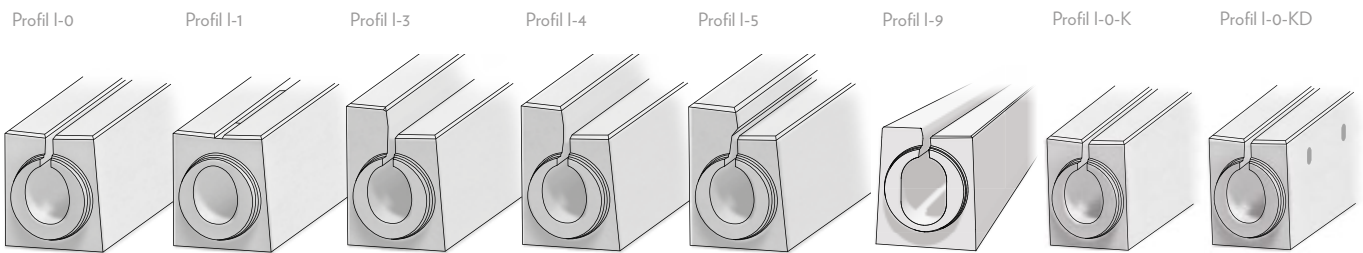
- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Výšku obrubníku a váhu prvku určuje typ profilu.

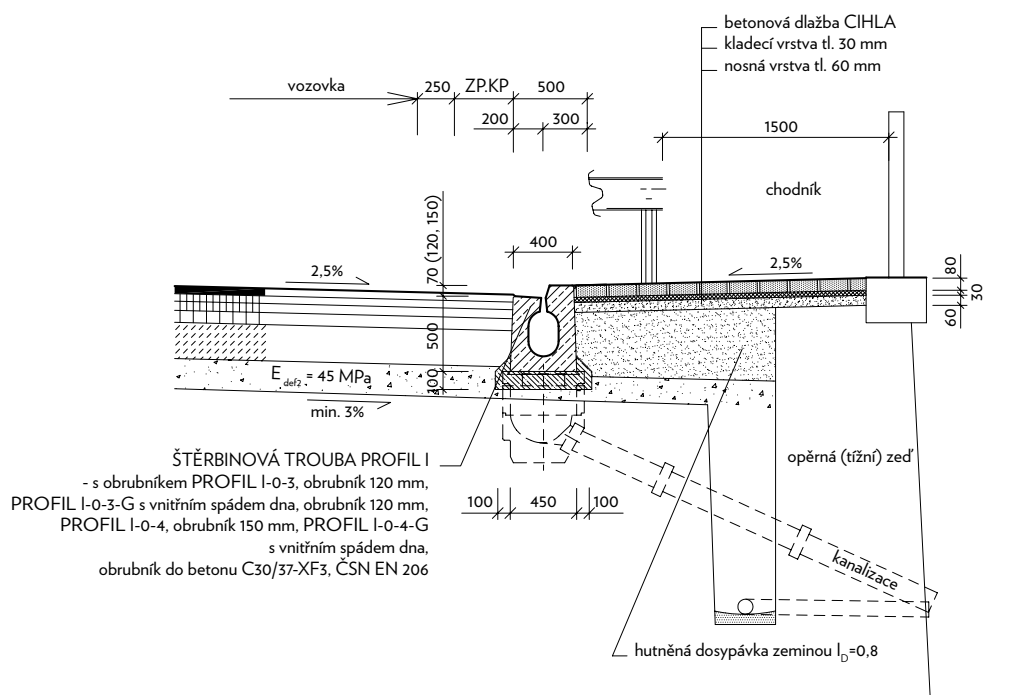
ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL I



Ukázka základních prvků



Vzorový příčný řez - PROFIL I s obrubníkem



★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL III

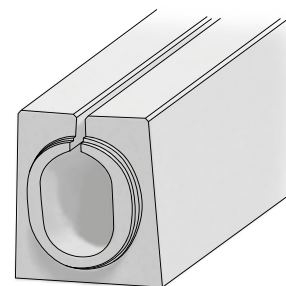
ISO5				technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]	
				LITÁ ŠEDÁ	
	výška	označení	skladem v závodě	zatížení D400 kN	zatížení F900 kN
ŠT s průběžnou štěrbinou	600	III-0	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou		III-1			
vpustový komplet základní V0		III-V0			
vpustový komplet úžlabí VU		III-VU			
čisticí kus základní C0		III-C0			
čisticí kus vrcholový CS		III-CS			
záslepka pero		III-ZU			
záslepka drážka		III-ZZ			
minimální expediční množství				ks	ks
dostupnost				na objednávku	na objednávku
minimální objednávací množství				ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL	SPECIAL

Ke všem typům PROFILU III nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Výšku obrubníku a váhu prvku určuje typ profilu.

Ukázka základního prvku



Profil III-0

Technické parametry	označení	skladebné rozměry (mm)**			hmotnost (kg/ks)	
		výška	šířka	délka		
ŠT s průběžnou štěrbinou	III-0	600	520	4000	1869	
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	III-1				1897	
vpustový komplet základní V0	III-V0				1000	396
vpustový komplet úžlabí VU	III-VU					385
čisticí kus základní C0	III-C0			426		
čisticí kus vrcholový CS	III-CS			437		
záslepka pero	III-ZU			120	102	
záslepka drážka	III-ZZ				67	



** Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL IV

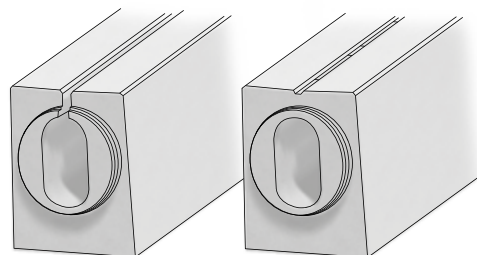
IS06				technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]		
				LITÁ		
				ŠEDÁ		
		výška	označení	skladem v závodě	zatížení D400 kN	zatížení F900 kN
ŠT s průběžnou štěrbinou	700	VZ	IV-0	cena nabídkou	cena nabídkou	
ŠT se spádem dna 0,5 % a průběžnou štěrbinou			IV-0-G			
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou			IV-1			
ŠT se spádem dna 0,5 % a přerušovanou štěrbinou			IV-1-G			
ŠT oblouková levá			IV-O-L			
ŠT oblouková pravá			IV-O-P			
vpustový komplet základní V0			IV-V0			
vpustový komplet úžlabí VU			IV-VU			
čisticí kus základní C0			IV-C0			
čisticí kus vrcholový CS			IV-CS			
záslepka pero			IV-ZU			
záslepka drážka			IV-ZZ			
minimální expediční množství						ks
dostupnost				na objednávku	na objednávku	
minimální objednávací množství				ks	ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit	nelze zrušit	
možnost konsignace				nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit	nelze vrátit	
kategorie zboží				SPECIAL	SPECIAL	

Ke všem typům PROFILU IV nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Výšku obrubníku a váhu prvku určuje typ profilu.

Ukázka základních prvků



Profil IV-0

Profil IV-1

Technické parametry	označení	skladebný rozměr (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
ŠT s průběžnou štěrbinou	IV-0	700	540	4000	2632
ŠT se spádem dna 0,5 % a průběžnou štěrbinou	IV-0-G				2651-2993
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	IV-1				2650
ŠT se spádem dna 0,5 % a přerušovanou štěrbinou	IV-1-G				2669-3011
ŠT oblouková levá	IV-1-OBL			109-982	73-658
ŠT oblouková pravá	IV-1-OBP				73-658
vpustový komplet základní V0	IV-V0			1000	688
vpustový komplet úžlabí VU	IV-VU				668
čisticí kus základní C0	IV-C0				713
čisticí kus vrcholový CS	IV-CS				733
záslepka pero	IV-ZU			100	85
záslepka drážka	IV-ZZ			150	75

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

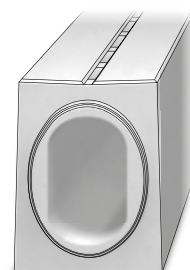
ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL VI

IS08			technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]		
			LITÁ		
			ŠEDÁ		
			zatížení D400 kN		zatížení F900 kN
výška	označení	skladem v závodě			
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	VI-1	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou	
vpustový komplet základní V0	VI-V0				
vpustový komplet úžlabí VU	VI-VU				
čisticí kus základní C0	VI-C0				
čisticí kus vrcholový CS	VI-CS				
záslepka pero	VI-ZU				
záslepka drážka	VI-ZZ				
minimální expediční množství			ks	ks	
dostupnost			na objednávku	na objednávku	
minimální objednávkové množství			ks	ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	
kategorie zboží			SPECIAL	SPECIAL	

K PROFILU VI nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Ukázka základního prvku



Profil VI-1

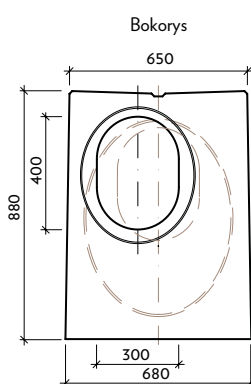
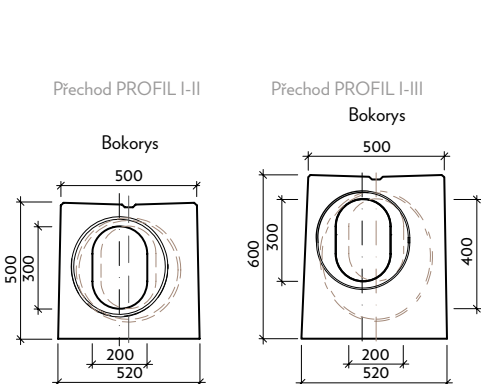
Technické parametry	označení	skladebný rozměr (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	VI-1	880	680	4000	3600
vpustový komplet základní V0	VI-V0			2000	1526
vpustový komplet úžlabí VU	VI-VU				1526
čisticí kus základní C0	VI-C0			1000	821
čisticí kus vrcholový CS	VI-CS				821
záslepka pero	VI-ZU			120	154
záslepka drážka	VI-ZZ				129

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

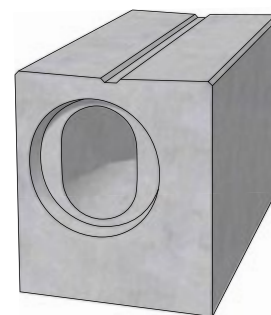
PŘECHODOVÉ PROFILY

IS10				technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]				
				LITÁ				
				ŠEDÁ				
				zatížení D400 kN	zatížení F900 kN			
výška	označení	skladem v závodě	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou			
ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL II (levá/pravá)	500	PP-I-II						
ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL III (levá/pravá)	600	PP-I-III						
ŠT přechodová PROFIL III - PROFIL IV (levá/pravá)	700	PP-III-IV						
minimální expediční množství				ks	ks			
dostupnost				na objednávku	na objednávku			
minimální objednávkové množství				ks	ks			
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit	nelze zrušit			
možnost konsignace				nelze na konsignaci	nelze na konsignaci			
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit	nelze vrátit			
kategorie zboží				SPECIAL	SPECIAL			

Přechod PROFIL III-IV



Ukázka prvku



Technické parametry	označení	skladebný rozměr (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL II (levá/pravá)	PP-I-II	500	500/520	995	410
ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL III (levá/pravá)	PP-I-III	600			430
ŠT přechodová PROFIL III - PROFIL IV (levá/pravá)	PP-III-IV	880	650/680		900

Příslušenství

Název produktu	použití pro výrobky	rozměr [mm]	hmotnost [kg]	norma	zatížení	povrchová úprava	materiál	cena bez DPH
litinová mřížka	mikroštěrbinové trouby PROFIL M	500x120	4,70	ČSN EN 1433	D400	asfaltový nátěr	tvárná litina	440,-
přechodová deska		720x410x80	51,00	-	-	-	beton C45/55	370,-
hrnec		620x310x300	79,00	-	-	-	beton C45/55	520,-
kalový koš		140x70x310	1,40	-	-	-	Zn70	640,-
pryžové těsnění		-	0,10	-	-	-	pryž	60,-
litinová mříž F900	štěrbinové trouby PROFIL I-VI	500x380	47,50	ČSN EN 1433	F900	asfaltový nátěr	tvárná litina	4 100,-
plastový poklop		500x380	10,90	ČSN EN 1433	-	-	vstříkovaný plast	2 890,-
kónus		770x550x230	75,00	-	-	-	beton C45/55	350,-
kalový koš malý - D1		600x400x330	2,45	DIN 4052	-	-	Zn70	1 220,-
kalový koš velký - C3		600x400x580	7,60	DIN 4052	-	-	Zn70	1 130,-
pryžové těsnění		-	0,20	-	-	-	pryž	150,-
pryžové těsnění		-	0,15	-	-	-	pryž	115,-
kalový koš	štěrbinové trouby PROFIL T	420x190x280	4,50	DIN 4052	-	-	Zn70	1 200,-
litinová mříž		500x300	20,95	ČSN EN 1433	F900	asfaltový nátěr	tvárná litina	1 610,-
kluzná hmota (spojovací tmel)	všechny PROFILY	-	1,00	-	-	-	-	180,-

Na příslušenství se nevztahují velkoobchodní prodejní podmínky. Nelze na něj uplatnit žádné akční slevy.

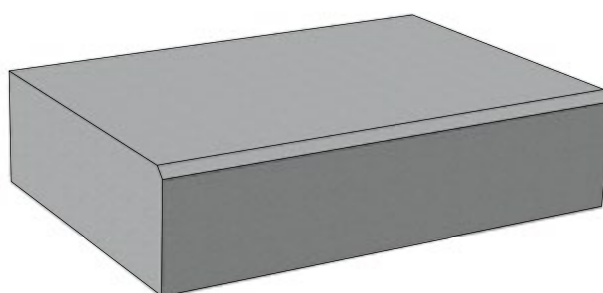
Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

OSTATNÍ KONSTRUKCE

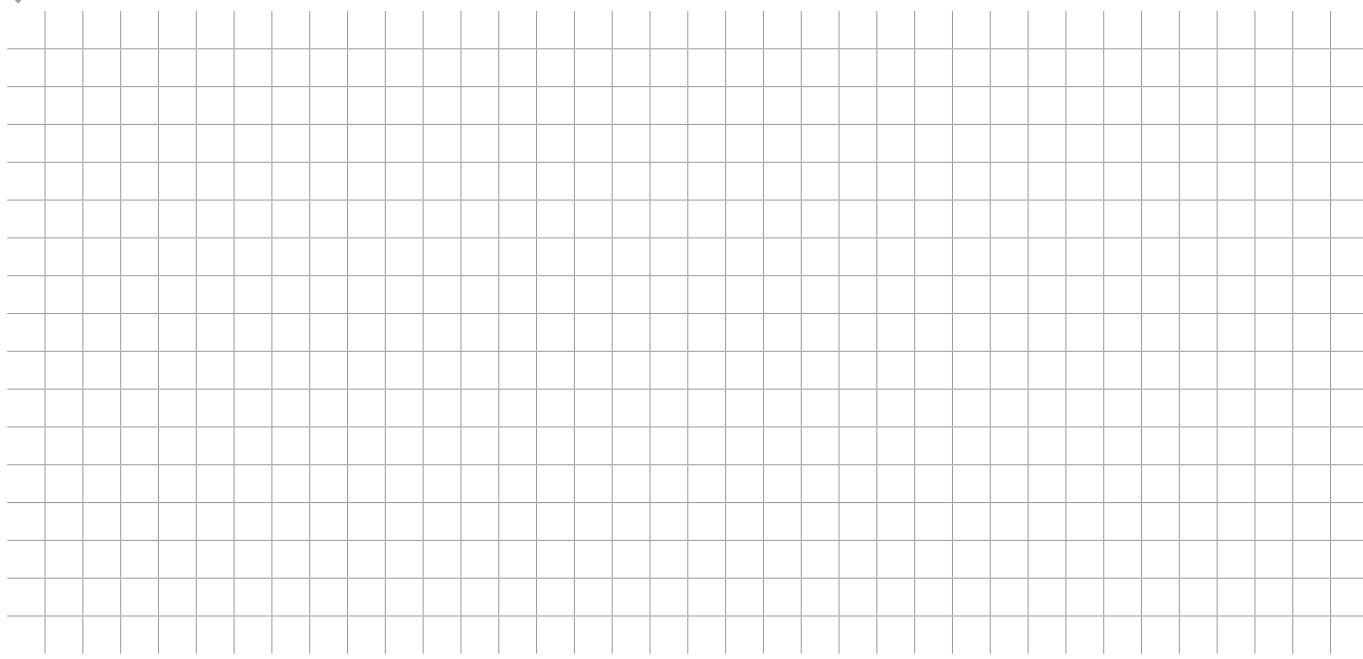
SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ

JS06			technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]
			LITÁ
	výška	skladem v závodě	ŠEDÁ
schodišťový stupeň	180	VZ	2 360,-
minimální expediční množství			ks
dostupnost			skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství			ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			SPECIAL

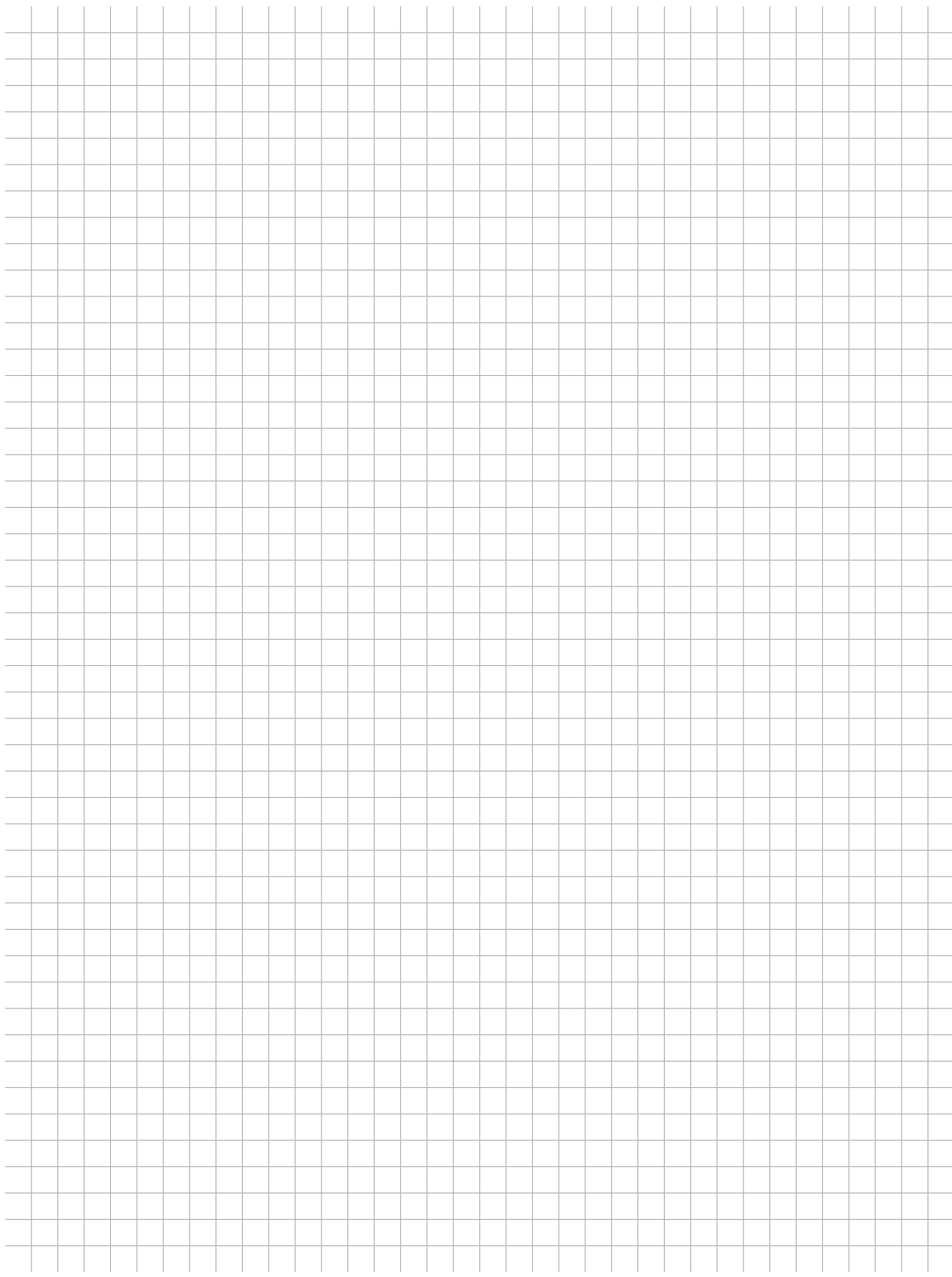
Ukázka prvku



Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			vrstev	počet			hmotnost*	
	výška	délka	hloubka		ks/vrstva	ks/paleta	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
schodišťový stupeň	180	750	500	5	2	10	7,5	154	1565



★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



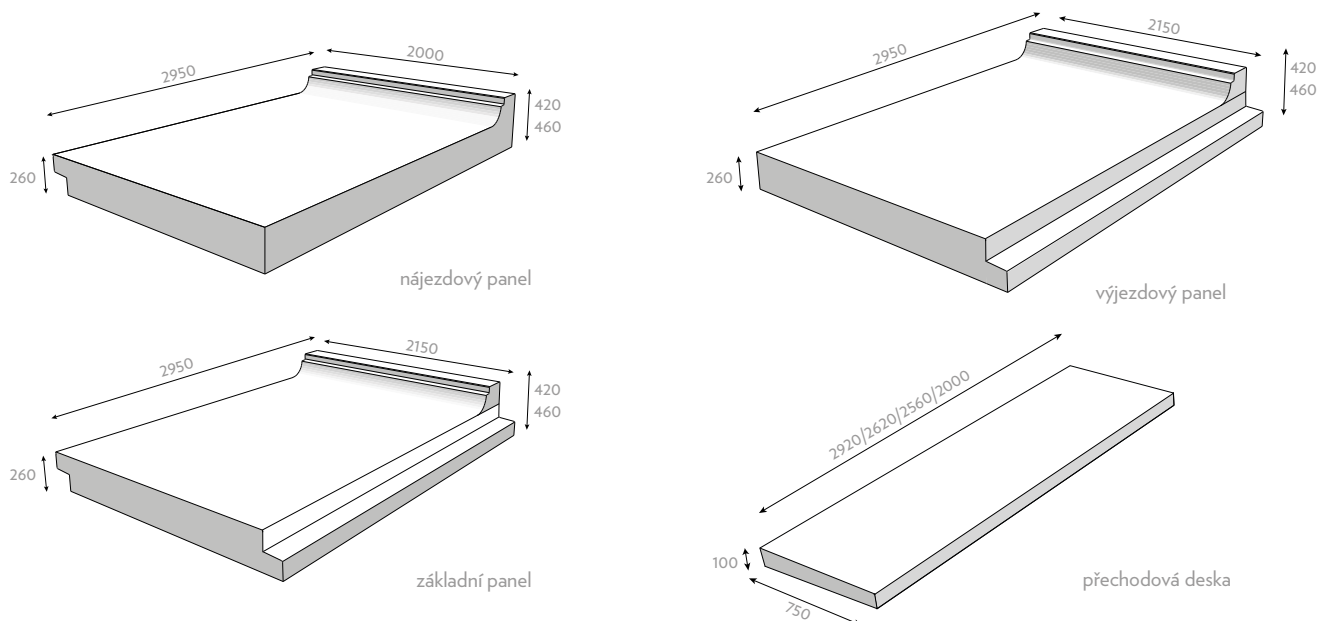
☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ BETONOVÉ PANELE

KS01		technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]	
		LITÁ	
		ŠEDÁ	
		zatížení D400 kN	
	výška nástupní hrany	skladem v závodě	
základní panel s nástupní hranou 20 cm	200	VZ	cena nabídkou
nájezdový panel s nástupní hranou 20 cm	200		
výjezdový panel s nástupní hranou 20 cm	200		
základní panel s nástupní hranou 20 cm s odvodněním	200		
základní panel s nástupní hranou 16 cm	160		
nájezdový panel s nástupní hranou 16 cm	160		
výjezdový panel s nástupní hranou 16 cm	160		
základní panel s nástupní hranou 16 cm s odvodněním	160		
přechodová deska 1	80		
přechodová deska 2	80		
přechodová deska 3	80		
přechodová deska 4	80		
přechodová deska 5	80		
minimální expediční množství			ks
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			SPECIAL

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost	
	výška nástupní hrany	výška panelu	šířka	délka	kg/ks
základní panel s nástupní hranou 20 cm	200	460	2950	2150	3866
nájezdový panel s nástupní hranou 20 cm				2000	3999
výjezdový panel s nástupní hranou 20 cm				2150	3733
základní panel s nástupní hranou 20 cm s odvodněním				2150	3973
základní panel s nástupní hranou 16 cm	160	420	2950	2150	3829
nájezdový panel s nástupní hranou 16 cm				2000	3963
výjezdový panel s nástupní hranou 16 cm				2150	3696
základní panel s nástupní hranou 16 cm s odvodněním				2150	3686
přechodová deska 1	-	100		3380	515
přechodová deska 2				1850	289
přechodová deska 3				2000	312
přechodová deska 4				2150	335
přechodová deska 5				3380	515

Ukázka zastávkových prvků



Panely jsou dodávány vždy včetně příslušných desek, viz obrázek.

Zastávkové panely jsou určeny k tvorbě bezbariérových autobusových a trolejbusových nástupišť. Charakteristickým vnějším znakem těchto panelů je, že svým zaclněním do zpevněné plochy vytváří jak nástupní hranu zastávky, tak spodní desku pojižděnou samotným přepravním prostředkem. Tyto panely v kombinaci s nízkopodlažními autobusy a trolejbusy zajišťují bezbariérový nástup (v souladu s požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění).

Základní zastávkový panel – panel, který má po obou stranách kotevní šrouby. Umísťuje se mezi nájezdový a výjezdový zastávkový panel zastávkového systému.

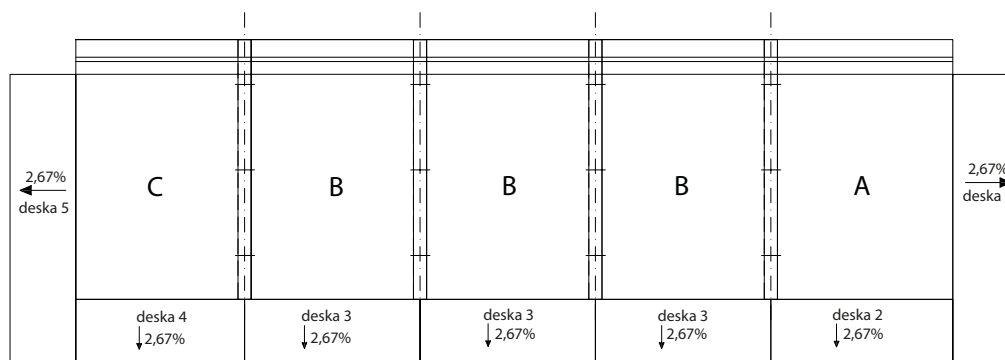
Nájezdový zastávkový panel – panel, který má po pravé straně z pohledu na nástupní část zastávkového panelu kotevní šrouby. Umísťuje se na začátek sestavy silničního nástupišťe.

Výjezdový zastávkový panel – panel, který má po levé straně z pohledu na nástupní část zastávkového panelu kotevní šrouby. Umísťuje se na konec sestavy silničního nástupišťe.

Přechodová deska – je prvek, který zajišťuje přechod z tuhého podloží do pružného typu podloží. Přechodové desky se připojují na boky zastávkových panelů, které přechází v netuhé konstrukční vrstvy vozovky.

Silniční zastávkové betonové panely je nutné používat vždy s příslušnými přechodovými deskami. Tyto prvky zajišťují přechod z tuhého podloží do pružného podloží. Přechodové desky se připojují na boky zastávkových panelů, které přechází v netuhé konstrukční vrstvy vozovky.

Umístění desky ve skladbě zastávky:



Příslušenství

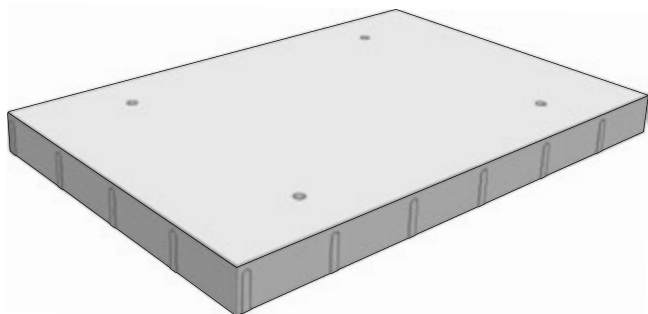
Název produktu	poznámka	množství	obsah	cena bez DPH
tmel polyuretanový 40 ShA (MASTERSil), šedý	Tmel/lepidlo, které se nanáší na spojovací ozub jednotlivých panelů a pod podložky spojovacích šroubů.	100 ml/spára	310 ml	295,-
těsnicí provazec 8 mm	Provazec, který se vkládá do předpřipravené drážky jednotlivých styčných spár mezi panely. Slouží k vymezení hloubky zatečení spárovací hmoty (provazce = 10 mm).	3,5 m/spára	100 m	11,-
těsnicí provazec 15 mm		3,5 m/spára	100 m	22,-

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

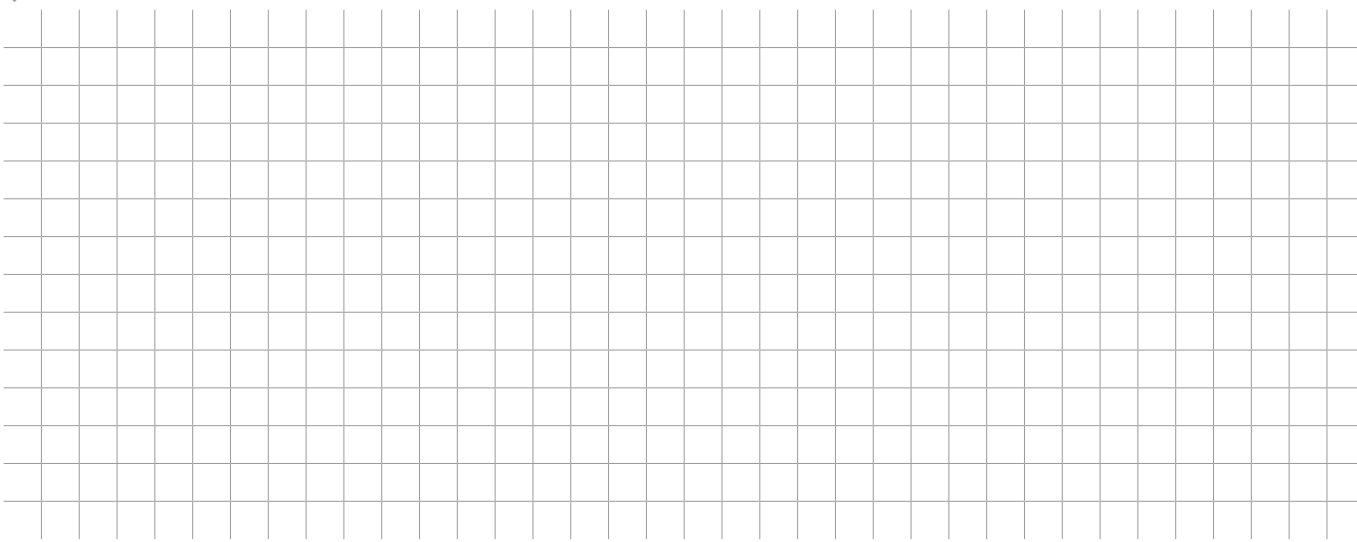
SILNIČNÍ BETONOVÉ PANELE

KS02		technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]
		LITÁ
označení		skladem v závodě
		ŠEDÁ
silniční betonové panely 1000x150	IZD CSB 3000x1000x150	LU, GR
silniční betonové panely 1000x215	IZD CSB 3000x1000x215	
silniční betonové panely 2000x150	IZD CSB 3000x2000x150	
silniční betonové panely 2000x215	IZD CSB 3000x2000x215	
minimální expediční množství		ks
dostupnost		skladem
minimální objednávkové množství		ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit
kategorie zboží		SPECIAL

Ukázka tvaru



Technické parametry	označení	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost
		výška panelu	šířka	délka	kg/ks
silniční panely 1000x150	IZD CSB 3000x1000x150	150	3000	1000	1 057
silniční panely 1000x215	IZD CSB 3000x1000x215	215			1 515
silniční panely 2000x150	IZD CSB 3000x2000x150	150		2000	2 115
silniční panely 2000x215	IZD CSB 3000x2000x215	215			3 031



Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

ZATÍŽITELNOST SILNIČNÍCH PANELŮ

Silniční panel	Typ podloží dle TP 170	E_{def2}	Max. nápravový tlak	Max. celková hmotnost	Schéma
215 mm	P II	60 MPa	120 kN	60 t	A, B
	P III	45 MPa	120 kN	60 t	A, B
150 mm	P II	60 MPa	120 kN	60 t	A, B
	P III	45 MPa	60 kN	12 t	C, D

Schéma "A"

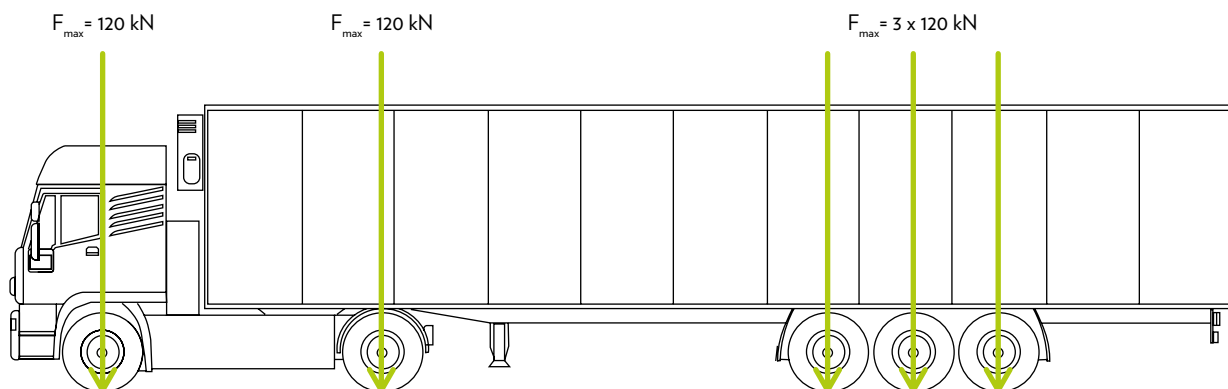


Schéma "B"

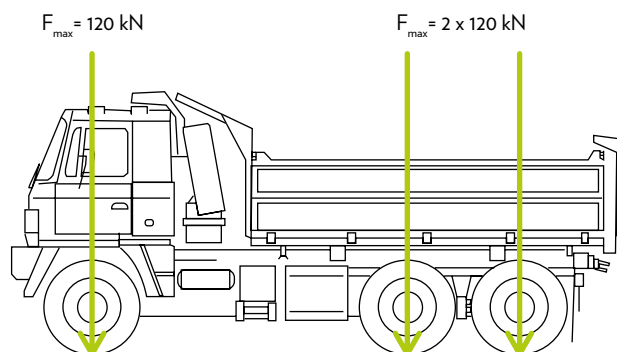


Schéma "C"

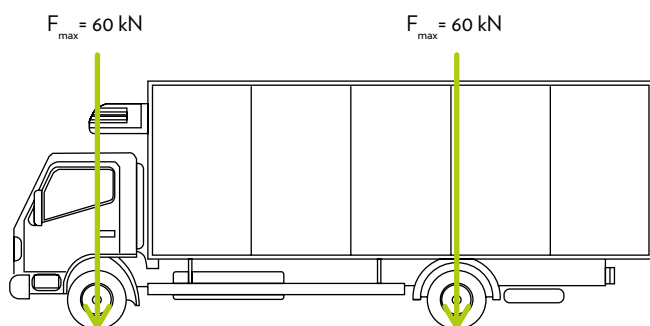
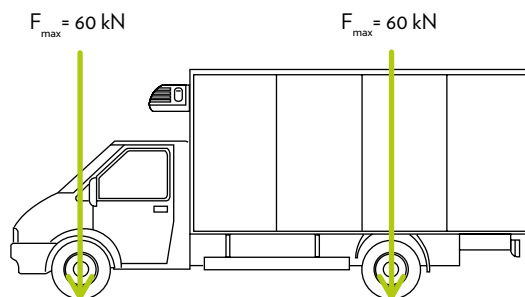


Schéma "D"



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárkou.

STRATO

OBLOŽENÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET VÝSTELKOU Z POLYURETANU

Představujeme vám novou revoluční technologii obložení kanalizačních šachet celoplastovou výstelkou z vysoce odolného polyuretanu, a to technologii STRATO.

Technologie byla vyvinuta ve spolupráci s naším německým partnerem a přináší novou, vysoce odolnou a trvanlivou variantu celkového obložení prvků při zachování absolutní variability, jak jste zvyklí u našeho systému CAPITAN.

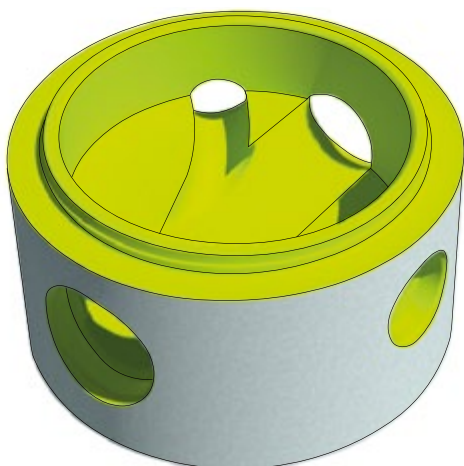


Plastová výstelka je speciálně vyrobena pro použití v extrémních podmínkách kanalizačního systému. Celé obložení šachty ze systému STRATO je vyrobeno vně formy bez jakýchkoliv spojů a následně je zalito přímo ve formě – tzn. není nutné žádné dodatečné lepení. Zcela tak odpadá riziko degradace spárovací hmoty, špatného nanesení lepidla nebo nesprávně provedeného následného obkladu.

Výroba jednotlivých vložek je časově nenáročná a ekonomicky hospodárná. Na rozdíl od rovněž extrémně odolného čediče či kameniny, které mají v našich krajích velmi dobrou pověst, nabízí



bezspárové řešení. V porovnání s čistě plastovými prvky pak poskytuje daleko lepší pevnostní profil.



Zároveň je výhodnou alternativou podobných obložek z důvodu nízké uhlíkové stopy. Je tedy nejekologičtějším řešením zvýšení odolnosti běžného betonového prvku ze samozhutnitelné betonové směsi na trhu.

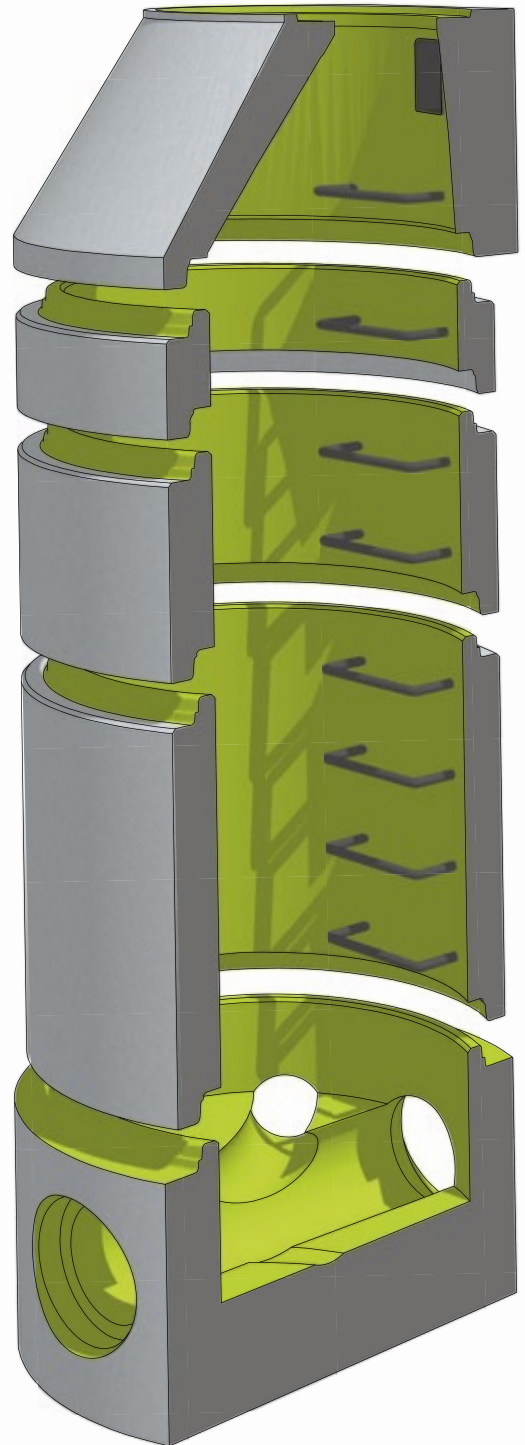
NOVINKA 2025

VÝHODOU NAŠEHO SYSTÉMU JE:

- extrémní odolnost proti působení chemických a korozních látek
- dokonale hladký povrch, který nijak nebrzdí průtok odpadních vod
- absence spár, které jsou úzkým místem jiných porovnatelně odolných obkladových materiálů (např. kamenina)
- dokonalé ukotvení vložky k betonovému prvku
- dlouhá životnost finálního produktu
- vysoká variabilita v rozsahu běžném pro jednolitá šachtová dna
- rychlost zpracování – plastové výstelky si vyrábíme sami
- nižší uhlíková stopa
- srovnatelné pořizovací náklady jako v případě jiných následných úprav
- vyšší pevnost než celoplastové alternativy

TECHNOLOGII STRATO VÁM NABÍZÍME PRO ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 1000:

- šachtová dna
- skruže hs 250, 500, 1000
- kónus



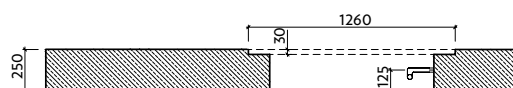
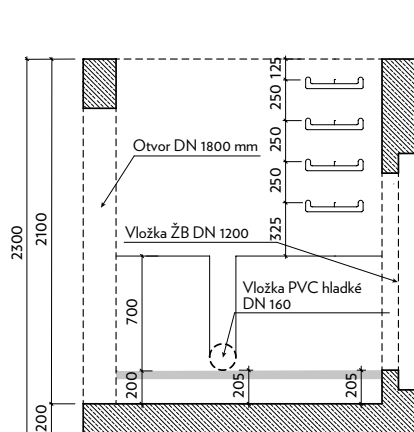
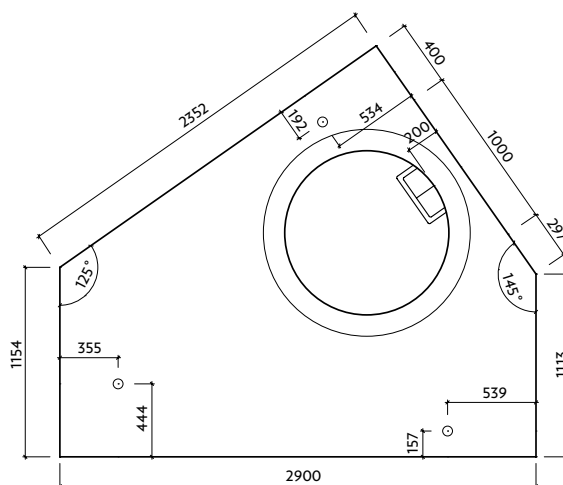
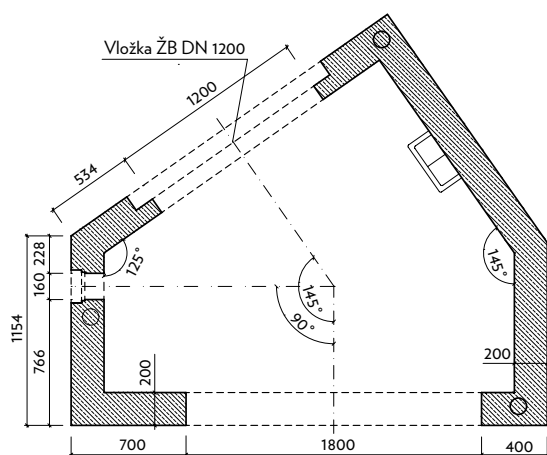
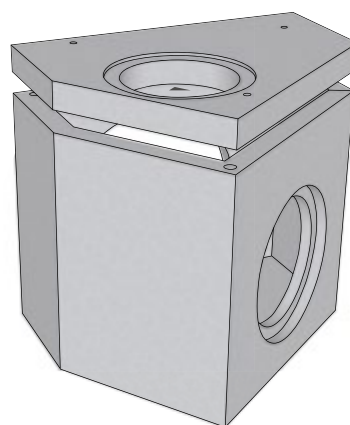
NABÍZÍME ATYPICKÁ ŘEŠENÍ NA MÍRU

UKÁZKA ATYPICKÉ ŠACHTY S DESKOU (LS65, LS66, LS67)

Ukázka jednoho z mnoha atypických řešení na míru.

Limitní hranice pro výrobu:

- maximální výška prvku včetně dna - 2700 mm
- minimální vnitřní rozměr dna - 1100 mm
- k návrhu řešení je nutná předchozí konzultace
- nabízíme možnost realizace

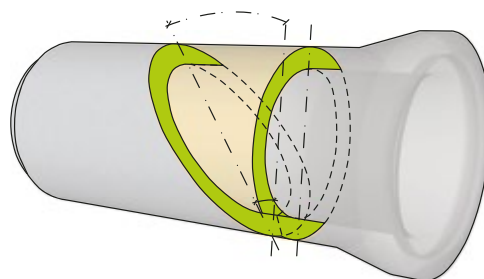


KOLMÉ A ŠIKMÉ ŘEZY TRUB A RÁMOVÝCH PROPUSTÍ NA PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA

Výrobky z řady trubního programu a rámových propustí upravujeme na přání zákazníka kolmým či šikmým řezem:

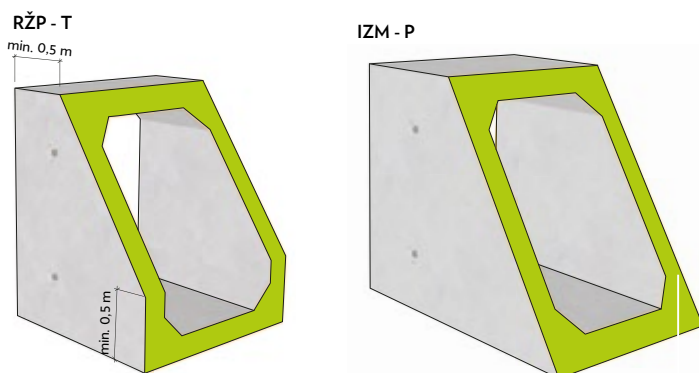
- trouby kruhové až do sklonu svahu 1:1,5
- rámové propustky IZM-P a RŽP-T dle odsouhlaseného výkresu

Pro bližší informace si stáhněte Zakázkový list, který naleznete na našich webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.



ÚHEL ŘEZU JE VHODNĚ KONZULTOVAT

RÁMOVÉ PROPUSTKY JSME PŘIPRAVENI DODAT V ŘEZU ŠIKMÉM I KOLMÉM



Prvky pro stavby SŽ (RŽP-T) jsou v případě koncových prvků se sklonem 1:1,5 vyráběny přímo ve formě bez dodatečných řezů a v případě napojení římsy mohou být opatřeny vylamovací výztuží. To eliminuje nutnost dodatečného pracného navrtávání a vlepování výztuže.

ŽELEZOBETONOVÁ TROUBA KRUHOVÁ K PROTLAČOVÁNÍ

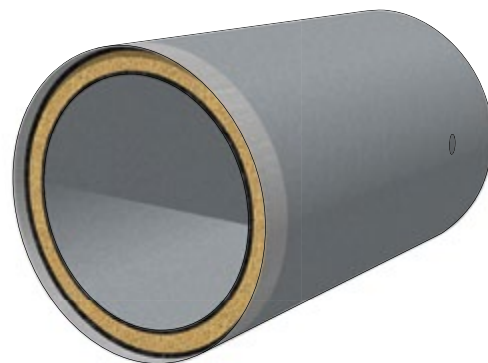
Nově jsme do sortimentu zařadili nabídku protlačovaných trub, které vyrábíme v celé řadě rozměrů a s možností čedičové výstelky. V případě zájmu kontaktujte technické oddělení.

Přímá válcová železobetonová trouba s nerezovou manžetou je určena k výstavbě kanalizačních stok pro odvod dešťových nebo splaškových odpadních vod nebo kabelovodů.

Trouby jsou vyráběny litou metodou z betonu SCC 40/50 s ocelovou výztuží navrženou dle platných norem (Eurokódů). V oblasti spoje s manžetou z nerezové oceli.

Tyto výrobky jsou určeny k protlačování při výstavbě pomocí bezvýkopových technologií – např. mikrotunelování.

**NOVINKA
2025**



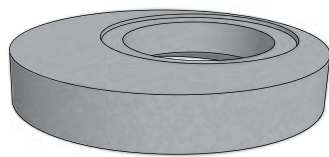
LS01 - Kónusy a zákrytové desky DN 800/1000, t 120 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
kónusy	800/625	600	TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK XA3 DEHA	2 890,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA	2 580,-	LU, GR				
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK XA3 DEHA		2 890,-	LU					
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK INT DEHA		3 300,-						
	1000/625		TBR-Q.1 1000x625/850/120 SPK DEHA	3 870,-	LU				
			TBR-Q.1 1000x625/850/120 SPK XA3 DEHA	4 380,-					
1000/800	500	TBR-Q.1 1000x800/500/120 SP XA3 DEHA	2 480,-	LU					
zákrytová deska	1000/625	200	TZK-Q.1 1000x625/200 B125 DEHA	3 740,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 DEHA	3 950,-		skladem		s poplatkem	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 XA3 DEHA	4 660,-	LU	na objednávku		nelze vrátit	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 DEHA KDL05	10 170,-					
			TZK-Q.1 1000x625/200 B125 INT DEHA	4 880,-					
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 INT DEHA	5 080,-					
	330	TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400 Rd16	5 230,-	LU	skladem	s poplatkem			
		TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400 XA3 Rd16	5 270,-						
	1000/800	330	TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 Rd16	4 640,-	LU	skladem	s poplatkem		
			TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 XA3 Rd16	4 890,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Kapsové stupadlo



Ukázka prvků



TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	manipulace	stupadla	t	zatížení	typ	výroba	hmotnost kg/ks	
kónusy	800/625	600	TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK XA3 DEHA	2 x DEHA 2,5 t	1x kapsové stupadlo, 1x stupadlo žebříkové	120	-	XA3	VLS	508	
			TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA					570			
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK XA3 DEHA		550								
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK INT DEHA		549								
	1000/625		850					TBR-Q.1 1000x625/850/120 SPK DEHA		1x kapsové stupadlo, 2x stupadlo žebříkové	855
								TBR-Q.1 1000x625/850/120 SPK XA3 DEHA		855	
1000/800	500	TBR-Q.1 1000x800/500/120 SP XA3 DEHA	2x stupadlo žebříkové	485							
zákrytová deska	1000/625	200	TZK-Q.1 1000x625/200 B125 DEHA	3 x DEHA 2,5 t	-	120	-	B125	LV	484	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 DEHA					D400		484	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 XA3 DEHA					D400		484	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 DEHA KDL05					D400		585	
			TZK-Q.1 1000x625/200 B125 INT DEHA					B125		485	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 INT DEHA					D400		484	
	330	TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400 Rd16	3 x Rd16	1x kapsové stupadlo	D400	XF4	798				
		TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400 XA3 Rd16				XA3	755				
	1000/800	330	TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 Rd16					XF4	635		
			TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 XA3 Rd16					XA3	635		

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS02 - Šachtové skruže DN 800/1000/1200/1500, t 120/135/150 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
šachtová skruž	800	250	TBS-Q.1 800/250/120 SP XA3 DEHA	1 190,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		500	TBS-Q.1 800/500/120 SP XA3 DEHA	1 650,-					
		1000	TBS-Q.1 800/1000/120 SP XA3 DEHA	3 090,-					
	1000	250	TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA	1 450,-	LU, GR				
			TBS-Q.1 1000/250/120 SP XA3 DEHA	1 650,-					
		500	TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA	1 960,-					
			TBS-Q.1 1000/500/120 SP XA3 DEHA	2 170,-					
		1000	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA	3 400,-					
			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP XA3 DEHA	3 710,-					
	1200	250	TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA	4 640,-	LU, GR				
			TBS-Q.1 1200/250/135 SP XA3 DEHA	5 150,-					
		500	TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA	7 010,-					
			TBS-Q.1 1200/500/135 SP XA3 DEHA	7 730,-					
		1000	TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA	12 200,-					
			TBS-Q.1 1200/1000/135 SP XA3 DEHA	13 300,-					
	1500	250	TBS-Q.1 1500/250/150 SP DEHA	6 490,-	LU, GR				
			TBS-Q.1 1500/250/150 SP XA3 DEHA	7 110,-					
		500	TBS-Q.1 1500/500/150 SP DEHA	7 420,-					
			TBS-Q.1 1500/500/150 SP XA3 DEHA	8 140,-					
		1000	TBS-Q.1 1500/1000/150 SP DEHA	13 600,-					
TBS-Q.1 1500/1000/150 SP XA3 DEHA			14 900,-						

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

DN	hs	označení	manipulace	stupadla	t	typ	výroba	hmotnost kg/ks					
šachtová skruž	800	TBS-Q.1 800/250/120 SP XA3 DEHA	2 x DEHA 2,5 t	stupadla	120	XA3	VLS	208					
		TBS-Q.1 800/500/120 SP XA3 DEHA						412					
		TBS-Q.1 800/1000/120 SP XA3 DEHA						838					
	1000	250				TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA		2 x DEHA 2,5 t	stupadla	120	XF4	VLS	254
						TBS-Q.1 1000/250/120 SP XA3 DEHA							254
		500				TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA					XF4		509
						TBS-Q.1 1000/500/120 SP XA3 DEHA							509
		1000				TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA					XF4		1019
						TBS-Q.1 1000/1000/120 SP XA3 DEHA							1019
	1200	250				TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA		2 x DEHA 2,5 t	stupadla	135	XF4	VLS	306
						TBS-Q.1 1200/250/135 SP XA3 DEHA							306
		500				TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA					XF4		658
TBS-Q.1 1200/500/135 SP XA3 DEHA			658										
1000		TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA	XA3	1316									
		TBS-Q.1 1200/1000/135 SP XA3 DEHA		1316									
1500	250	TBS-Q.1 1500/250/150 SP DEHA	2 x DEHA 5 t	stupadla	150	XF4	VLS	447					
		TBS-Q.1 1500/250/150 SP XA3 DEHA						447					
	500	TBS-Q.1 1500/500/150 SP DEHA				XF4		893					
		TBS-Q.1 1500/500/150 SP XA3 DEHA						893					
	1000	TBS-Q.1 1500/1000/150 SP DEHA				XA3		1810					
		TBS-Q.1 1500/1000/150 SP XA3 DEHA						1810					

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

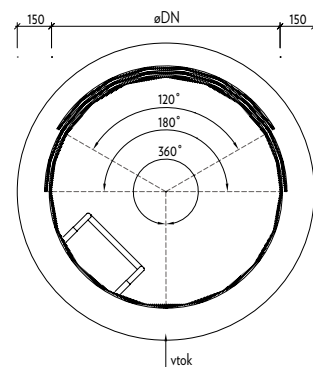
LS05 - Šachtové skruže DN 1000, t 150 mm, čedičová výstelka OC

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
šachtová skruž	1000	250	TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 120° DEHA	4 540,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 180° DEHA	5 570,-					
			TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 360° DEHA	7 110,-					
		500	TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 120° DEHA	6 700,-					
			TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 180° DEHA	8 350,-					
			TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 360° DEHA	10 800,-					
		1000	TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 120° DEHA	12 600,-					
			TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 180° DEHA	15 700,-					
			TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 360° DEHA	20 400,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků



TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

DN	hs	označení	manipulace	stupadla	t	typ	výroba	hmotnost kg/ks
šachtová skruž	250	TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 120° DEHA	3 x DEHA 2,5 t	stupadla	150	XF4	LV	325
		TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 180° DEHA						326
		TBS-Q.1 1000/250/150 SP OC 360° DEHA						328
	500	TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 120° DEHA						649
		TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 180° DEHA						650
		TBS-Q.1 1000/500/150 SP OC 360° DEHA						652
	1000	TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 120° DEHA						1297
		TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 180° DEHA						1298
		TBS-Q.1 1000/1000/150 SP OC 360° DEHA						1300

LS05 - Šachtové skruže DN 1000, t 120 mm, čedičová výstelka OC

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
šachtová skruž	1000	250	TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 120° DEHA	4 540,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 180° DEHA	5 570,-					
			TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 360° DEHA	7 110,-					
		500	TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 120° DEHA	6 700,-					
			TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 180° DEHA	8 350,-					
			TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 360° DEHA	10 800,-					
		1000	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 120° DEHA	12 600,-					
			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 180° DEHA	15 700,-					
			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 360° DEHA	20 400,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

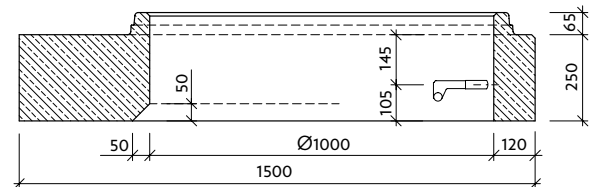
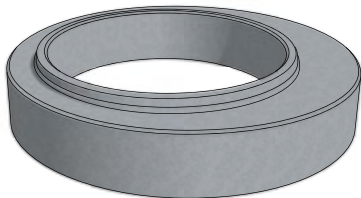
TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	manipulace	stupadla	t	typ	výroba	hmotnost kg/ks
šachtová skruž	1000	250	TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 120° DEHA	2 x DEHA 2,5 t	stupadla	120	XF4	VLS	330
			TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 180° DEHA						340
			TBS-Q.1 1000/250/120 SP OC 360° DEHA						350
		500	TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 120° DEHA						660
			TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 180° DEHA						675
			TBS-Q.1 1000/500/120 SP OC 360° DEHA						690
		1000	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 120° DEHA						1300
			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 180° DEHA						1350
			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP OC 360° DEHA						1400

LS08 - Přechodové a zákrytové desky DN 1200, DN 1500, DN 1650

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
zákrytová deska	1200/625	185	TZK-Q.1 1200x625/185 D400	6 330,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	1500/625		TZK-Q.1 1500x625/185 D400	7 750,-					
přechodová deska	1200/1000	250	TZK-Q.1 1200x1000/250 D400 Rd30	6 030,-	LU, GR				
			TZK-Q.1 1200x1000/250 D400 XA3 Rd30	6 440,-	LU				
	1500/1000		TZK-Q.1 1500x1000/250 D400 Rd30	10 090,-	GR				
			TZK-Q.1 1500x1000/250 D400 XA3 Rd30	10 500,-	LU				
	1500x1500/1000		TZK-Q.1 1500x1500/1000/250 SP D400 Rd20	10 200,-	LU				
			TZK-Q.1 1650x1000/250 SP D400 Rd30	12 300,-	LU, GR				
1650/1000	TZK-Q.1 1650x1000/250 SP D400 XA3 Rd30	12 500,-	LU						

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků

Řez atypickou deskou - OPRAVY PRAHA

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	manipulace	stupadla	t	zatížení	typ	výroba	hmotnost kg/ks
zákrytová deska	1200/625	185	TZK-Q.1 1200x625/185 D400	-	-	-	-	XF4	-	705
	1500/625		TZK-Q.1 1500x625/185 D400							1140
přechodová deska	1200/1000	250	TZK-Q.1 1200x1000/250 D400 Rd30	3 x Rd30	-	150	D400	XF4	LV	525
			TZK-Q.1 1200x1000/250 D400 XA3 Rd30							525
	1500/1000		TZK-Q.1 1500x1000/250 D400 Rd30							1150
			TZK-Q.1 1500x1000/250 D400 XA3 Rd30							1150
	1500x1500/1000		TZK-Q.1 1500x1500/1000/250 SP D400 Rd20							860
			TZK-Q.1 1650x1000/250 SP D400 Rd30							1405
1650/1000	TZK-Q.1 1650x1000/250 SP D400 XA3 Rd30	1405								

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

LS09 - Šachtová dna

CENÍK	DN	dn výtoku	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
šachtové dno kompaktní jednotlivé CAPITAN	1000	150	500	TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1	6 390,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1 XA3	7 320,-					
		200	500	TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1	7 110,-					
				TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1 XA3	7 320,-					
		250	500	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500	6 290,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1	7 420,-	GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	7 010,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1 XA3	7 830,-	GR				
		250	600	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	6 600,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1	7 730,-					
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 XA3	7 210,-					
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1 XA3	8 240,-					
		300	600	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600	6 910,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 kyneta 1/1	8 040,-					
				TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3	7 520,-					
				TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3, kyneta 1/1	8 860,-					
		400	800	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800	8 760,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 kyneta 1/1	10 000,-					
		400	800	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3	9 480,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000	11 900,-					
		250	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000 XA3	12 400,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 300/1000	11 900,-					
		300	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/1000	11 900,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 400/1000	11 900,-					
		400	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/1000	11 900,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000	11 900,-					
		500	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 kyneta 1/1	14 700,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 XA3	12 900,-					
		600	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000	11 900,-	LU, GR				
				TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 kyneta 1/1	14 600,-					
TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 XA3	12 800,-									
TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000, kyneta 1/1, XA3	15 600,-									
800	1200	TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200	28 500,-	LU, GR						
		TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 kyneta 1/1	30 700,-	LU						
		TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 XA3	31 600,-	LU, GR						
		TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200, kyneta 1/1, XA3	33 800,-	LU						
1500	1000	1500	TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500	45 300,-	LU, GR					
			TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3	48 300,-	LU, GR					

minimální expediční množství

ks

minimální objednávací množství

ks

kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace

Nabízíme vám komplexní dodávku včetně čedičových, plastových a sklolaminátových výstelek a obkladů. Široký sortiment typů vstupů a šachtových vložek. U šachtových den bude možné zvýšení síly stěny dle naklonění vstupů nebo šachtových vložek. V rámci ucelené dodávky budeme dle požadavku zabudovávat stavítka, klapky a jiné. Připravujeme pro vás také komplexní dodávku vč. vrtání otvorů DN 150, 200 a jiných světlostí otvorů nebo dle požadavku použití integrované těsnění. Samozřejmostí je dodávka klínového elastomerového těsnění.

**Nově dodáváme taktéž s výstelkou STRATO,
viz str. 148-149.**

Zakázkový list naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.

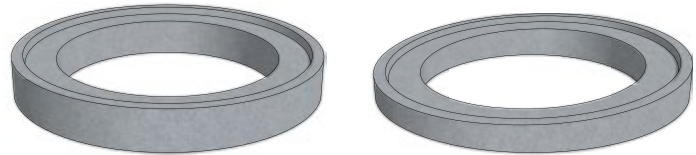


Ukázka prvku

LS16 - Vyrovnávací prstence

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
vyrovnávací prsteneček	625	40	TBW-Q.1 40/600/120	279,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
			TBW-Q.1 40/600/120 XA3	309,-					
		60	TBW-Q.1 60/600/120	309,-					
			TBW-Q.1 60/600/120 XA3	340,-					
		80	TBW-Q.1 80/600/120	361,-					
			TBW-Q.1 80/600/120 XA3	392,-					
		100	TBW-Q.1 100/600/120	402,-					
			TBW-Q.1 100/600/120 XA3	433,-					
		120	TBW-Q.1 120/600/120	433,-					
			TBW-Q.1 120/600/120 XA3	485,-					
		150	TBW-Q.1 150/600/120	546,-					
			TBW-Q.1 150/600/120 XA3	608,-					
	200	TBW-Q.1 200/600/120	732,-						
		TBW-Q.1 200/600/120 XA3	804,-						
	800	60-100	TBW-Q.1 60/800/150 XA3 Rd16	1 230,-					
			TBW-Q.1 80/800/150 XA3 Rd16	1 290,-					
			TBW-Q.1 100/800/150 XA3 Rd16	1 350,-					
	625	60-100	TBW-Q.1 60-100/600/120	392,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	typ	výroba	hmotnost kg/ks	
vyrovnávací prsteneček	625	40	TBW-Q.1 40/600/120	120	XF4	VLS	28	
			TBW-Q.1 40/600/120 XA3		XA3		28	
		60	TBW-Q.1 60/600/120		XF4		40	
			TBW-Q.1 60/600/120 XA3		XA3		40	
		80	TBW-Q.1 80/600/120		XF4		53	
			TBW-Q.1 80/600/120 XA3		XA3		53	
		100	TBW-Q.1 100/600/120		XF4		68	
			TBW-Q.1 100/600/120 XA3		XA3		68	
		120	TBW-Q.1 120/600/120		XF4		81	
			TBW-Q.1 120/600/120 XA3		XA3		81	
		150	TBW-Q.1 150/600/120		XF4		102	
			TBW-Q.1 150/600/120 XA3		XA3		102	
	200	TBW-Q.1 200/600/120	XF4		136			
		TBW-Q.1 200/600/120 XA3	XA3		136			
	800	60-100	TBW-Q.1 60/800/150 XA3 Rd16		150	XA3	LV	65
			TBW-Q.1 80/800/150 XA3 Rd16			XA3		85
			TBW-Q.1 100/800/150 XA3 Rd16			XA3		105
	625	60-100	TBW-Q.1 60-100/600/120		120	XF4		53

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS21 - Uliční vpusti - betonové prvky

CENÍK	typ	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
zákrytová deska	-	TBV-TZK 450/45	382,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
kónus	11	TBV-Q 450/270 11	495,-					
vyrovnávací prstenec	10a	TBV-Q 450/60 10a	268,-					
	10b	TBV-Q 350/60 10b	248,-					
prstenec pro uchycení koše	PRAHA	TBV CSB 450-500/170 PRAHA	515,-					
		TBV CSB 620/290 PRAHA	1 060,-					
horní skruž	5c	TBV-Q 450/195/5c	258,-					
	5b	TBV-Q 450/295/5b	309,-					
	5d	TBV-Q 450/570/5d	454,-					
středová skruž	6b	TBV-Q 450/195/6b	258,-					
	6a	TBV-Q 450/295/6a	309,-					
	6d	TBV-Q 450/570/6d	454,-					
skruž s odtokem	3a	TBV-Q 450/350/3a DN 150	443,-					
	3a PVC	TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150	433,-					
	3d	TBV-Q 450/450/3d DN 200	711,-					
	3d PVC	TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200	515,-					
sifon s odtokem	3z PVC	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 150	1 730,-					
	3z PVC	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 200	1 860,-					
dno bez výtoku	2a	TBV-Q 450/300/2a	361,-					
dno s výtokem	1a	TBV-Q 450/370/1a DN 150	382,-					
	1a PVC	TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150	443,-					
	1d	TBV-Q 450/370/1d DN 200	546,-					
	1d PVC	TBV-Q 450/370/1d PVC DN 200	618,-					
	1f PVC	TBV-Q 450/500/1f PVC DN 250	752,-					
	1g PVC	TBV-Q 450/500/1g PVC DN 300	752,-					
minimální expediční množství	ks							
minimální objednáací množství	ks							
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace							

Základní sestavy uličních vpustí naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

typ	označení	DN	DN výtoku	výška	t	výroba	hmotnost kg/ks			
zákrytová deska	-	TBV-TZK 450/45	450/550	45	50	LV	34			
kónus	11	TBV-Q 450/270 11	450/270	270			60			
vyrovnávací prstenec	10a	TBV-Q 450/60 10a	390	60		23				
	10b	TBV-Q 350/60 10b	450/270			9				
prstenec pro uchycení koše roznášecí skruž	PRAHA	TBV CSB 450-500/170 PRAHA	450/500	170		75/107	55			
		TBV CSB 620/290 PRAHA	620	290		80	114			
horní skruž	5c	TBV-Q 450/195/5c	450	195		50	VLS	38		
	5b	TBV-Q 450/295/5b		295				57		
	5d	TBV-Q 450/570/5d		570				105		
středová skruž	6b	TBV-Q 450/195/6b		195				38		
	6a	TBV-Q 450/295/6a		295	58					
	6d	TBV-Q 450/570/6d		570	105					
skruž s odtokem	3a	TBV-Q 450/350/3a DN 150		150	350			50	VLS	73
	3a PVC	TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150								75
	3d	TBV-Q 450/450/3d DN 200		200	450					73
	3d PVC	TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200								103
sifon s odtokem	3z PVC	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 150	150	570	50	LV	175			
	3z PVC	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 200	200				195			
dno bez výtoku	2a	TBV-Q 450/300/2a	-	300			69			
dno s výtokem	1a	TBV-Q 450/370/1a DN 150	450	150	370	VLS	78			
	1a PVC	TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150					83			
	1d	TBV-Q 450/370/1d DN 200					101			
	1d PVC	TBV-Q 450/370/1d PVC DN 200		200			96			
	1f PVC	TBV-Q 450/500/1f PVC DN 250		250			500	LV	178	
	1g PVC	TBV-Q 450/500/1g PVC DN 300		300					178	

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

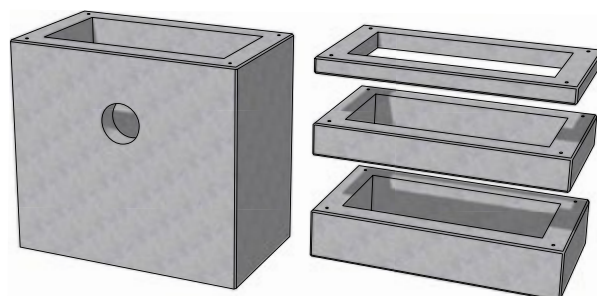
LS25 - Horská vpust

CENÍK	vnitřní rozměr	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
horská vpust bez výtoku	600x1200	1200	HV-Q 600x1200/1200	15 300,-	LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
horská vpust se standardním otvorem			HV-Q 600x1200/1200 standard otvor	15 500,-					
rektifikační rámeček pro HV		100	TBV-Q HV 600x1200/100	1 270,-					
		200	TBV-Q HV 600x1200/200	2 370,-					
		300	TBV-Q HV 600x1200/300	3 510,-			nelze vrátit		
minimální expediční množství				ks					
minimální objednávací množství				ks					
kategorie zboží				Odvodnění a kanalizace					

Příslušenství

CENÍK	vnitřní rozměr	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
rám s dvojitou mříží	600x1200	120	HV KM56 BEGU 600x1200/120 C 250	cena nabídkou	LU	skladem	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			HV EMBECO 600x1200/133 B125 plast		LU				
		HV GUS 600x1200/133 B125	LU, GR						
kompozitní rám s mříží	650x1270	70	HV PREFAGRID 60 B125		GR				
		100	HV PREFAGRID 60 C250						
minimální expediční množství				ks					
minimální objednávací množství				ks					
kategorie zboží				OBCHODOVANÉ					

Na vyžádání můžeme připravit horskou vpust s atypickou výškou nebo jinými otvory.



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	vnitřní rozměr	hs	označení	manipulace	t	zatížení	typ	výroba	hmotnost kg/ks
horská vpust bez výtoku	600x1200	1200	HV-Q 600x1200/1200	4 x Rd20	150	-	XF4	LV	2760
			HV-Q 600x1200/1200 standard otvor						2760
rektifikační rámeček pro HV	600x1200	100	TBV-Q HV 600x1200/100	4 x Rd20	150	-	XF4	LV	160
		200	TBV-Q HV 600x1200/200						315
		300	TBV-Q HV 600x1200/300						475
rám s dvojitou mříží	600x1200	120	HV KM56 BEGU 600x1200/120 C 250	-	-	-	-	-	186
			HV EMBECO 600x1200/133 B125 plast						150
		HV GUS 600x1200/133 B125	245						
kompozitní rám s mříží	650x1270	70	HV PREFAGRID 60 B125	-	-	-	-	-	60
		100	HV PREFAGRID 60 C250						60

LS17 - Poklopy šedá litina

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
poklop šedá litina	625	60	KA01	cena nabídkou	VZ, LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
	600	125	KBA04						
	610		KBB01						
			KBB02						
	625		KBB03						
	610	160	KDB01						
			KDB02						
			KDB03						
			KDB05						

minimální expediční množství	ks
minimální objednací množství	ks
kategorie zboží	OBCHODOVANÉ



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	výška	označení	zatížení	doplňky	typ	hmotnost kg/ks
poklop šedá litina	625	60	KA01	A15	-	BEGU/BEGU	51
	600	125	KBA04	B125	s odvětráním	GUSS/BEGU	72
	610		KBB01		-	BEGU/BEGU	102
			KBB02		s odvětráním		102
	625		KBB03		-	GUSS/BEGU	72
	610	160	KDB01	D400	s odvětráním	BEGU/BEGU	164
			KDB02		-		156
			KDB03		s odvětráním		156
			KDB05		-	GUSS/BEGU	162
			KDA2M		vtoková mříž		163

LS18 - Poklopy tvárná litina

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
poklop tvárná litina	603x603	100	TRUCK mříž 600x600	cena nabídkou	VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
poklop tvárná litina Europa 8	605	100	KDL81B						
	605	100	KDL82						
			KDA8MB						
			KDB81B						
		160	KDB82B						

minimální expediční množství	ks
minimální objednací množství	ks
kategorie zboží	OBCHODOVANÉ



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	výška	označení	zatížení	doplňky	typ	hmotnost kg/ks	
poklop tvárná litina	603x603	100	TRUCK mříž 600x600	D400	vtoková mříž	GGG	79	
poklop tvárná litina Europa 8	605	100	KDL81B		-			60
			KDL82		s odvětráním		57	
	605	160	KDA8MB		vtoková mříž	GGG/BEGU		116
			KDB81B		-			119
			KDB82B		s odvětráním			118

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS19 - Rámy s mříží

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
rám s mříží	300x500	100	KM18P	cena nabídkou	VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
rám s mříží - lomená (dálniční Curb-King)		116-162	KM11RD					nelze vrátit	
rám s mříží	500x500	160	KM12P			skladem		s poplatkem	
			KM15P			na objednávku		nelze vrátit	
			KM508D				s poplatkem		
minimální expediční množství			ks						
minimální objednávací množství			ks						
kategorie zboží			OBCHODOVANÉ						



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	výška	označení	zatížení	typ	hmotnost kg/ks
rám s mříží	300x500	100	KM18P	D400	pant - tvárná litina	37
rám s mříží - lomená (dálniční Curb-King)		116-162	KM11RD		pant - tvárná litina	50
rám s mříží	500x500	160	KM12P		pant - tvárná litina	68
			KM15P		prohnutá mříž s pantem	68
			KM508D	plast	60	

LS20 - Koše

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
kalový koš pozink	450	250	B1 Zn	cena nabídkou	VZ, LU, GR	na objednávku	bez omezení	s poplatkem	nelze
		600	A4 Zn						
kalový koš plast	250	A4 PI LOGO							
	600	B1 PI LOGO							
minimální expediční množství			ks						
minimální objednávací množství			ks						
kategorie zboží			OBCHODOVANÉ						



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	výška	označení	typ	ks/paleta	hmotnost kg/ks
kalový koš pozink	450	250	B1 Zn	malý	60	2,5
		600	A4 Zn	velký	36	4
koš plast		250	A4 PI LOGO	malý	48	2,2
		600	B1 PI LOGO	velký	30	1,4

LS55 - Trouby kruhové betonové

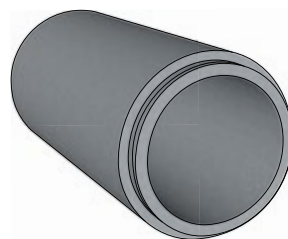
CENÍK	DN	délka	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
betonová trouba kruhová	300	2000	TBH-Q 300/2000/70 D	3 040,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			TBH-Q 300/2000/65 D	3 090,-	LU				
		2500	TBH-Q 300/2500/65 INT	3 090,-	LU				
			TBH-Q 300/2500/70 INT	3 090,-	GR				
	400	2000	TBH-Q 400/2000/75 D	4 120,-	GR				
			TBH-Q 400/2450/70 D	4 120,-	LU				
		2500	TBH-Q 400/2500/70 INT	3 420,-	LU				
			TBH-Q 400/2500/75 INT	3 420,-	GR				
	500	2000	TBH-Q 500/2000/85 D	6 180,-	GR				
			TBH-Q 500/2450/80 D	6 180,-	LU				
		2500	TBH-Q 500/2500/80 INT	4 510,-	LU				
			TBH-Q 500/2500/85 INT	4 510,-	GR				
	600	2200	TBH-Q 600/2200/100 D	7 010,-	GR				
			TBH-Q 600/2450/100 D	7 010,-	LU				
		2500	TBH-Q 600/2500/100 INT	7 010,-	LU, GR				
	800	2450	TBH-Q 800/2450/130 D DEHA	11 800,-	LU				
		2500	TBH-Q 800/2500/130 INT DEHA	11 800,-	LU				

minimální expediční množství	ks
minimální objednáací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

hrdlo/dřík



dřík/dřík



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	délka	označení	ukončení	manipulace	t	výroba	hmotnost kg/ks	
betonová trouba kruhová	300	2000	TBH-Q 300/2000/70 D	dřík/dřík	-	70	VLS	356	
			TBH-Q 300/2000/65 D			65		324	
		2500	TBH-Q 300/2500/65 INT	hrdlo/dřík		65		447	
			TBH-Q 300/2500/70 INT			70		488	
	400	2000	TBH-Q 400/2000/75 D	dřík/dřík		75		491	
			TBH-Q 400/2450/70 D			70		602	
		2500	TBH-Q 400/2500/70 INT	hrdlo/dřík		70		666	
			TBH-Q 400/2500/75 INT			75		682	
	500	2000	TBH-Q 500/2000/85 D	dřík/dřík		85		682	
			TBH-Q 500/2450/80 D			80		844	
		2500	TBH-Q 500/2500/80 INT	hrdlo/dřík		80		931	
			TBH-Q 500/2500/85 INT			85		947	
	600	2200	TBH-Q 600/2200/100 D	dřík/dřík		100		1063	
			TBH-Q 600/2450/100 D					1188	
		2500	TBH-Q 600/2500/100 INT	hrdlo/dřík				1309	
	800	2450	TBH-Q 800/2450/130 D DEHA	dřík/dřík		2 x DEHA 4 t		130	2127
		2500	TBH-Q 800/2500/130 INT DEHA	hrdlo/dřík				130	2317

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS56 - Trouby kruhové železobetonové

CENÍK	DN	délka	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace	
železobetonová trouba kruhová	300	2000	TZH-Q 300/2000/70 D	3 920,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze	
			TZH-Q 300/2000/65 D	3 920,-	LU					
		TZH-Q 300/2500/65 INT	3 920,-	LU						
		2500	TZH-Q 300/2500/70 INT	3 920,-	GR					
	400		2000	TZH-Q 400/2000/75 D	4 850,-					GR
				TZH-Q 400/2450/70 D	4 850,-					LU
			TZH-Q 400/2500/70 INT	4 850,-	LU					
	2500	TZH-Q 400/2500/75 INT	4 850,-	GR						
		500	2000	TZH-Q 500/2000/85 D	6 180,-					GR
				TZH-Q 500/2450/80 D	6 180,-					LU
	TZH-Q 500/2500/80 INT		6 180,-	LU						
	TZH-Q 500/2500/85 INT		6 180,-	GR						
	600	2200	TZH-Q 600/2200/100 D	8 350,-	GR					
			TZH-Q 600/2450/100 D	8 350,-	LU					
		TZH-Q 600/2500/100 INT	8 350,-	LU, GR						
	800	2200	TZH-Q 800/2200/115 D DEHA	15 600,-	GR					
			TZH-Q 800/2450/130 D DEHA	15 600,-	LU					
		2500	TZH-Q 800/2500/115 INT DEHA	15 600,-	GR					
			TZH-Q 800/2500/130 INT DEHA	15 600,-	LU					
	1000	2450	TZH-Q 1000/2450/120 D DEHA	23 700,-	LU					
			TZH-Q 1000/2100/130 D DEHA	23 700,-	GR					
		2500	TZH-Q 1000/2500/120 INT DEHA	23 700,-	LU					
			TZH-Q 1000/2500/130 INT DEHA	23 700,-	GR					
	1200	2000	TZH-Q 1200/2000/150 D DEHA	29 900,-	GR					
			TZH-Q 1200/2500/150 INT DEHA	29 900,-						
	1400	2000	TZP-Q 1400/2000/210 INT DEHA	27 700,-						
			TZP-Q 1400/2000/210 D DEHA	27 700,-						
	1600	2000	TZP-Q 1600/2000/220 INT DEHA	35 100,-						
			TZP-Q 1600/2000/220 D DEHA	35 100,-						
	1800	2000	TZP-Q 1800/2000/220 INT DEHA	46 400,-						
TZP-Q 1800/2150/220 D DEHA			46 400,-							

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	délka	označení	ukončení	manipulace	t	výroba	hmotnost kg/ks			
železobetonová trouba kruhová	300	2000	TZH-Q 300/2000/70 D	dřík/dřík	-	70	VLS	365			
			TZH-Q 300/2000/65 D	dřík/dřík		65		333			
		2500	TZH-Q 300/2500/65 INT	hrdlo/dřík		65		459			
			TZH-Q 300/2500/70 INT	hrdlo/dřík		70		500			
	400	2000	TZH-Q 400/2000/75 D	dřík/dřík		75		500			
			TZH-Q 400/2450/70 D	dřík/dřík		70		617			
		2500	TZH-Q 400/2500/70 INT	hrdlo/dřík		70		680			
			TZH-Q 400/2500/75 INT	hrdlo/dřík		75		696			
	500	2000	TZH-Q 500/2000/85 D	dřík/dřík		85		696			
			TZH-Q 500/2450/80 D	dřík/dřík		80		860			
		2500	TZH-Q 500/2500/80 INT	hrdlo/dřík		80		948			
			TZH-Q 500/2500/85 INT	hrdlo/dřík		85		964			
	600	2200	TZH-Q 600/2200/100 D	dřík/dřík		2 x DEHA 4 t (LU) 2 x DEHA 2,5 t (GR)		100	1081		
			TZH-Q 600/2450/100 D	dřík/dřík				100	1209		
		TZH-Q 600/2500/100 INT	hrdlo/dřík	100				1352			
	800	2200	TZH-Q 800/2200/115 D DEHA	dřík/dřík				115	1688		
			TZH-Q 800/2450/130 D DEHA	dřík/dřík				130	2167		
		2500	TZH-Q 800/2500/115 INT DEHA	hrdlo/dřík				115	2195		
			TZH-Q 800/2500/130 INT DEHA	hrdlo/dřík				130	2362		
	1000	2100	TZH-Q 1000/2100/130 D DEHA	dřík/dřík				130	2242		
			TZH-Q 1000/2450/120 D DEHA	dřík/dřík				120	2400		
		2500	TZH-Q 1000/2500/120 INT DEHA	hrdlo/dřík				120	2724		
			TZH-Q 1000/2500/130 INT DEHA	hrdlo/dřík				130	3074		
	1200	2000	TZH-Q 1200/2000/150 D DEHA	dřík/dřík				2 x DEHA 5 t	150	2942	
			TZH-Q 1200/2500/150 INT DEHA	hrdlo/dřík					150	4159	
	1400	2000	TZP-Q 1400/2000/210 INT DEHA	hrdlo/dřík					210	5038	
			TZP-Q 1400/2000/210 D DEHA	dřík/dřík					210	4733	
	1600	2000	TZP-Q 1600/2000/220 INT DEHA	hrdlo/dřík					4 x DEHA 5 t	220	5965
			TZP-Q 1600/2000/220 D DEHA	dřík/dřík						220	5380
	1800	2000	TZP-Q 1800/2000/220 INT DEHA	hrdlo/dřík					4 x DEHA 5 t	220	6497
TZP-Q 1800/2150/220 D DEHA			dřík/dřík	220	6344						

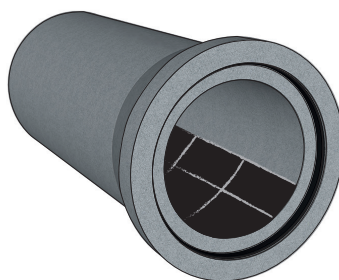
Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

LS57 - Trouby kruhové železobetonové s čedičovou výstelkou

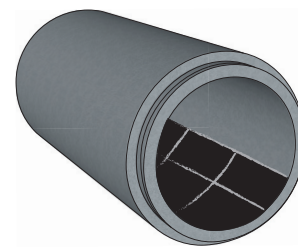
CENÍK	DN	délka	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
železobetonová trouba kruhová s čedičovou výstelkou	300	2000	TZH-Q 300/2000/125 D OC 360°	11 300,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		2450	TZH-Q 300/2450/120 D OC 360°	11 300,-	LU				
		2500	TZH-Q 300/2500/120 INT OC 360°	11 300,-	LU				
			TZH-Q 300/2500/125 INT OC 360°	11 300,-	GR				
	400	2000	TZH-Q 400/2000/135 D OC 360°	15 700,-	GR				
		2450	TZH-Q 400/2450/130 D OC 360°	15 700,-	LU				
		2500	TZH-Q 400/2500/130 INT OC 360°	15 700,-	LU				
			TZH-Q 400/2500/135 INT OC 360°	15 700,-	GR				
	500	2200	TZH-Q 500/2200/150 D OC 360°	20 100,-	GR				
		2450	TZH-Q 500/2450/150 D OC 360°	20 100,-	LU				
		2500	TZH-Q 500/2500/150 INT OC 360°	20 100,-	LU, GR				
	600	2200	TZH-Q 600/2200/100 D OC 180°	21 700,-	GR				
		2500	TZH-Q 600/2500/100 INT OC 180°	21 700,-					
	800	2200	TZH-Q 800/2200/115 D OC 120° DEHA	26 000,-					
			TZH-Q 800/2200/115 D OC 180° DEHA	28 100,-					
		2500	TZH-Q 800/2500/115 INT OC 120° DEHA	26 000,-					
			TZH-Q 800/2500/115 INT OC 180° DEHA	28 100,-					
	1000	2100	TZH-Q 1000/2100/130 D OC 120° DEHA	33 700,-					
			TZH-Q 1000/2100/130 D OC 180° DEHA	38 000,-					
		2500	TZH-Q 1000/2500/130 INT OC 120° DEHA	33 700,-					
			TZH-Q 1000/2500/130 INT OC 180° DEHA	38 000,-					
	1200	2000	TZH-Q 1200/2000/150 D OC 120° DEHA	44 300,-					
			TZH-Q 1200/2000/150 D OC 180° DEHA	49 000,-					
		2500	TZH-Q 1200/2500/150 INT OC 120° DEHA	44 300,-					
			TZH-Q 1200/2500/150 INT OC 180° DEHA	48 700,-					
	1400	2000	TZP-Q 1400/2000/210 D OC 120° DEHA	49 900,-					
			TZP-Q 1400/2000/210 D OC 180° DEHA	61 600,-					
			TZP-Q 1400/2000/210 INT OC 120° DEHA	49 900,-					
			TZP-Q 1400/2000/210 INT OC 180° DEHA	61 600,-					
	1800	2150	TZP-Q 1800/2150/220 D OC 120° DEHA	79 900,-					
TZP-Q 1800/2150/220 D OC 180° DEHA			98 200,-						
2000		TZP-Q 1800/2000/220 INT OC 120° DEHA	79 900,-						
		TZP-Q 1800/2000/220 INT OC 180° DEHA	98 200,-						

minimální expediční množství	ks
minimální objednáací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

hrdlo/dřík



dřík/dřík



Ukázka prvků

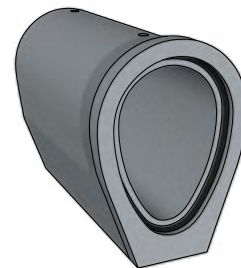
Koncové trouby dodáváme na objednávku s kolmým nebo šikmým řezem v požadovaném úhlu, a to jak v hrdlové, tak dříkové variantě. Cena řezu je stanovena na základě individuální cenové nabídky.

Zakázkový list naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.

LS59 - Vejčité trouby betonové

CENÍK	DN-W	DN-H	I	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
trouba vejčitá betonová	500	750	2070	TBO-Q 500x750/2070/110 D DEHA	14 000,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TBO-Q 500x750/2500/110 INT DEHA	14 000,-					
	600	900	2070	TBO-Q 600x900/2070/125 D DEHA	21 000,-					
			2500	TBO-Q 600x900/2500/125 INT DEHA	21 000,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

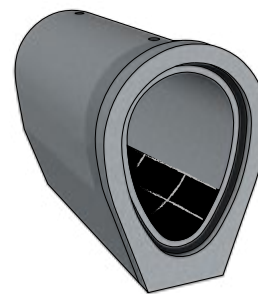
TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN-W	DN-H	hs	I	označení	ukončení	manipulace	w	s	d	t	výroba	hmotnost kg/ks
trouba vejčitá betonová	500	750	1010	2070	TBO-Q 500x750/2070/110 D DEHA	dřík/dřík	2x DEHA 2,5 t	720	320	150	110	LV	1368
			1050/1010	2500	TBO-Q 500x750/2500/110 INT DEHA	hrdlo/dřík		800					1700
	600	900	1195	2070	TBO-Q 600x900/2070/125 D DEHA	dřík/dřík		850	370	170	125		1752
			1240/1195	2500	TBO-Q 600x900/2500/125 INT DEHA	hrdlo/dřík		940					2250

LS68 - Vejčité trouby železobetonové s čedičovou výstelkou - vzor PRAHA

CENÍK	DN	hs	I	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
trouba vejčitá železobetonová s čedičovou výstelkou PN II	700/1250	1630	1000	TZO-Q 700x1250/1000/140 PN II XA3 D OC DEHA	60 000,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			1000	TZO-Q 700x1250/1000/140 PN II XA3 INT OC DEHA	62 600,-					
			2000	TZO-Q 700x1250/2000/140 PN II XA3 D OC DEHA	77 300,-					
			2000	TZO-Q 700x1250/2000/140 PN II XA3 INT OC DEHA	79 800,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

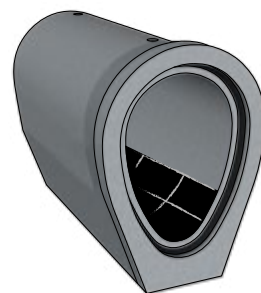
	DN	hs	I	označení	ukončení	manipulace	w	s	d	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
trouba vejčitá železobetonová s čedičovou výstelkou PN II	700/1250	1630	1000	TZO-Q 700x1250/1000/140 PN II XA3 D OC DEHA	dřík/dřík	2x DEHA 2,5 t	1080	430	190	140	LU	1234
			1000	TZO-Q 700x1250/1000/140 PN II XA3 INT OC DEHA	hrdlo/dřík							1394
			2000	TZO-Q 700x1250/2000/140 PN II XA3 D OC DEHA	dřík/dřík							2544
			2000	TZO-Q 700x1250/2000/140 PN II XA3 INT OC DEHA	hrdlo/dřík							2750

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS61 - Vejčité trouby železobetonové s čedičovou výstelkou

CENÍK	DN-W	DN-H	I	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
trouba vejčitá železobetonová s čedičovou výstelkou	500	750	2070	TZO-Q 500x750/2070/110 D OC DEHA	43 500,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TZO-Q 500x750/2500/110 INT OC DEHA	43 500,-					
	600	900	2070	TZO-Q 600x900/2070/125 D OC DEHA	57 300,-					
			2500	TZO-Q 600x900/2500/125 INT OC DEHA	57 300,-					
	700	1050	2150	TZO-Q 700x1050/2150/140 D OC DEHA	67 600,-					
			2500	TZO-Q 700x1050/2500/140 INT OC DEHA	67 600,-					
	800	1200	1880	TZO-Q 800x1200/1880/150 D OC DEHA	90 000,-					
			2500	TZO-Q 800x1200/2500/150 INT OC DEHA	90 000,-					
	900	1350	2150	TZO-Q 900x1350/2150/160 D OC DEHA	114 900,-					
			2500	TZO-Q 900x1350/2500/160 INT OC DEHA	114 900,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN-W	DN-H	hs	I	označení	ukončení	manipulace	w	s	d	t	výroba	hmotnost kg/ks	
trouba vejčitá železobetonová s čedičovou výstelkou	500	750	1010	2070	TZO-Q 500x750/2070/110 D OC DEHA	dřík/dřík	2x DEHA 25 t	720	320	150	110	LV	1300	
			1050/1010	2500	TZO-Q 500x750/2500/110 INT OC DEHA	hrdlo/dřík		800					1700	
	600	900	1195	2070	TZO-Q 600x900/2070/125 D OC DEHA	dřík/dřík		850	370	170	125		1800	
			1240/1195	2500	TZO-Q 600x900/2500/125 INT OC DEHA	hrdlo/dřík		940					2250	
	700	1050	1380	2150	TZO-Q 700x1050/2150/140 D OC DEHA	dřík/dřík		2x DEHA 5 t	980	430	190		140	2400
			1430/1380	2500	TZO-Q 700x1050/2500/140 INT OC DEHA	hrdlo/dřík			1080					3100
	800	1200	1550	1880	TZO-Q 800x1200/1880/150 D OC DEHA	dřík/dřík	1100		490	200	150		2880	
			1600/1550	2500	TZO-Q 800x1200/2500/150 INT OC DEHA	hrdlo/dřík	1200						3700	
	900	1350	1720	2150	TZO-Q 900x1350/2150/160 D OC DEHA	dřík/dřík	1220		550	210	160		3219	
			1770/1720	2500	TZO-Q 900x1350/2500/160 INT OC DEHA	hrdlo/dřík	1320						4200	



Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS62 - Patkové trouby

CENÍK	DN	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace	
trouba patková	800	TZP-Z 800/1000/180 INT-TZP-Z 801 DEHA	24 200,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
		TZP-Z 800/1500/180 INT-TZP-Z 802 DEHA	36 400,-						
		TZP-Z 800/2000/180 INT-TZP-Z 803 DEHA	39 800,-						
		TZP-Z 800/736/180 D-TZP-Z 804 DEHA	19 900,-						
		TZP-Z 800/1266/180 D-TZP-Z 805 DEHA	32 900,-						
		TZP-Z 800/1736/180 D-TZP-Z 806 DEHA	45 100,-						
		TZP-Z 800/724/180 KD-TZP-Z 807 DEHA	18 900,-						
		TZP-Z 800/1000/180 KD-TZP-Z 808 DEHA	25 400,-						
		TZP-Z 800/1494/180 KD-TZP-Z 809 DEHA	37 200,-						
		TZP-Z 800/1884/180 KD-TZP-Z 810 DEHA	47 000,-						
		TZP-Z 800/994/180 KH-TZP-Z 811 DEHA	23 200,-						
		TZP-Z 800/1494/180 KH-TZP-Z 812 DEHA	35 500,-						
		TZP-Z 800/1988/180 KH-TZP-Z 813 DEHA	47 400,-						
		TZP-Z 800/1872/180 KK-TZP-Z 814 DEHA	45 400,-						
		TZP-Z 800/744/180/34 INT-TZP-Z 815 DEHA	29 000,-						
		TZP-Z 800/744/180/39 INT-TZP-Z 816 DEHA	28 600,-						
		TZP-Z 800/1180/180/34 INT-TZP-Z 817 DEHA	39 600,-						
		TZP-Z 800/1180/180/39 INT-TZP-Z 818 DEHA	40 400,-						
		TZP-Z 800/744/180/34 D-TZP-Z 819 DEHA	30 900,-						
		TZP-Z 800/744/180/39 D-TZP-Z 820 DEHA	30 500,-						
		TZP-Z 800/1080/180/34 D-TZP-Z 821 DEHA	39 200,-						
		TZP-Z 800/1080/180/39 D-TZP-Z 822 DEHA	41 500,-						
		1000	TZP-Z 1000/1000/190 INT-TZP-Z 1001 DEHA						30 200,-
			TZP-Z 1000/1500/190 INT-TZP-Z 1002 DEHA						46 400,-
	TZP-Z 1000/2000/190 INT-TZP-Z 1003 DEHA		49 400,-						
	TZP-Z 1000/736/190 D-TZP-Z 1004 DEHA		25 800,-						
	TZP-Z 1000/1266/190 D-TZP-Z 1005 DEHA		42 100,-						
	TZP-Z 1000/1736/190 D-TZP-Z 1006 DEHA		57 200,-						
	TZP-Z 1000/724/190 KD-TZP-Z 1007 DEHA		23 900,-						
	TZP-Z 1000/1000/190 KD-TZP-Z 1008 DEHA		32 300,-						
	TZP-Z 1000/1494/190 KD-TZP-Z 1009 DEHA		47 400,-						
	TZP-Z 1000/1884/190 KD-TZP-Z 1010 DEHA		59 300,-						
	TZP-Z 1000/994/190 KH-TZP-Z 1011 DEHA		29 300,-						
	TZP-Z 1000/1494/190 KH-TZP-Z 1012 DEHA		44 600,-						
	TZP-Z 1000/1988/190 KH-TZP-Z 1013 DEHA		59 700,-						
	TZP-Z 1000/1872/190 KK-TZP-Z 1014 DEHA		57 500,-						
	TZP-Z 1000/744/190/34 INT-TZP-Z 1015 DEHA		36 600,-						
	TZP-Z 1000/744/190/39 INT-TZP-Z 1016 DEHA		37 100,-						
	TZP-Z 1000/1180/190/34 INT-TZP-Z 1017 DEHA		50 600,-						
	TZP-Z 1000/1180/190/39 INT-TZP-Z 1018 DEHA		49 800,-						
	TZP-Z 1000/744/190/34 D-TZP-Z 1019 DEHA		40 200,-						
	TZP-Z 1000/744/190/39 D-TZP-Z 1020 DEHA		39 700,-						
	TZP-Z 1000/1080/190/34 D-TZP-Z 1021 DEHA		50 200,-						
	TZP-Z 1000/1080/190/39 D-TZP-Z 1022 DEHA		49 800,-						
	1200		TZP-Z 1200/1000/200 INT-TZP-Z 1201 DEHA						38 700,-
			TZP-Z 1200/1500/200 INT-TZP-Z 1202 DEHA						59 400,-
		TZP-Z 1200/2000/200 INT-TZP-Z 1203 DEHA	62 900,-						
		TZP-Z 1200/736/200 D-TZP-Z 1204 DEHA	33 500,-						
		TZP-Z 1200/1266/200 D-TZP-Z 1205 DEHA	54 300,-						
		TZP-Z 1200/1736/200 D-TZP-Z 1206 DEHA	73 800,-						
		TZP-Z 1200/724/200 KD-TZP-Z 1207 DEHA	30 100,-						
		TZP-Z 1200/1000/200 KD-TZP-Z 1208 DEHA	41 700,-						
		TZP-Z 1200/1494/200 KD-TZP-Z 1209 DEHA	61 100,-						
		TZP-Z 1200/1884/200 KD-TZP-Z 1210 DEHA	76 500,-						
		TZP-Z 1200/994/200 KH-TZP-Z 1211 DEHA	37 400,-						
		TZP-Z 1200/1494/200 KH-TZP-Z 1212 DEHA	57 100,-						
		TZP-Z 1200/1988/200 KH-TZP-Z 1213 DEHA	76 500,-						
		TZP-Z 1200/1872/200 KK-TZP-Z 1214 DEHA	73 300,-						
		TZP-Z 1200/744/200/34 INT-TZP-Z 1215 DEHA	49 100,-						
		TZP-Z 1200/744/200/39 INT-TZP-Z 1216 DEHA	48 000,-						
		TZP-Z 1200/1180/200/34 INT-TZP-Z 1217 DEHA	66 400,-						
		TZP-Z 1200/1180/200/39 INT-TZP-Z 1218 DEHA	66 400,-						
		TZP-Z 1200/744/200/34 D-TZP-Z 1219 DEHA	52 700,-						
		TZP-Z 1200/744/200/39 D-TZP-Z 1220 DEHA	52 100,-						
		TZP-Z 1200/1080/200/34 D-TZP-Z 1221 DEHA	65 900,-						
		TZP-Z 1200/1080/200/39 D-TZP-Z 1222 DEHA	65 200,-						

minimální expediční množství

ks

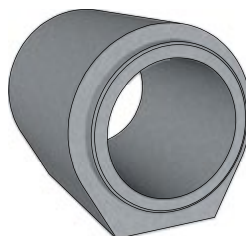
minimální objednací množství

ks

kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý



Trouba patková úhlová 39°/34° - dřík

Trouba patková dřík-dřík

Trouba patková hrdlo-dřík

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

ukončení	DN	I	označení	manipulace	hs	W	d	t	výroba	hmotnost kg/ks							
trouba patková	hrdlo/dřík	1000	TZP-Z 800/1000/180 INT-TZP-Z 801 DEHA	2 x DEHA 2,5 t	1200	1160	220	180	LV	1445							
		1500	TZP-Z 800/1500/180 INT-TZP-Z 802 DEHA							2168							
		2000	TZP-Z 800/2000/180 INT-TZP-Z 803 DEHA							2889							
		736	TZP-Z 800/736/180 D-TZP-Z 804 DEHA							1189							
		dřík/dřík	1266							TZP-Z 800/1266/180 D-TZP-Z 805 DEHA	1960						
			1763							TZP-Z 800/1736/180 D-TZP-Z 806 DEHA	2687						
			724							TZP-Z 800/724/180 KD-TZP-Z 807 DEHA	1119						
		konec/dřík	1000							TZP-Z 800/1000/180 KD-TZP-Z 808 DEHA	1514						
			1494							TZP-Z 800/1494/180 KD-TZP-Z 809 DEHA	2216						
			1884							TZP-Z 800/1884/180 KD-TZP-Z 810 DEHA	2804						
		konec/hrdlo	994							TZP-Z 800/994/180 KH-TZP-Z 811 DEHA	1375						
			1494							TZP-Z 800/1494/180 KH-TZP-Z 812 DEHA	2122						
	1988		TZP-Z 800/1988/180 HK-TZP-Z 813 DEHA							2828							
	bez zámků		1872							TZP-Z 800/1872/180 KK-TZP-Z 814 DEHA	2710						
	úhlová INTEGRO	34°	1494/744							TZP-Z 800/744/180/34 INT-TZP-Z 815 DEHA	1726						
		39°	1494/744							TZP-Z 800/744/180/39 INT-TZP-Z 816 DEHA	1703						
		34°	1930/1180							TZP-Z 800/1180/180/34 INT-TZP-Z 817 DEHA	2360						
		39°	1930/1180							TZP-Z 800/1180/180/39 INT-TZP-Z 818 DEHA	2407						
	úhlová dřík	34°	1494/744							TZP-Z 800/744/180/34 D-TZP-Z 819 DEHA	1843						
		39°	1494/744							TZP-Z 800/744/180/39 D-TZP-Z 820 DEHA	1820						
		34°	1830/1080							TZP-Z 800/1080/180/34 D-TZP-Z 821 DEHA	2337						
		39°	1830/1080							TZP-Z 800/1080/180/39 D-TZP-Z 822 DEHA	2475						
	hrdlo/dřík	1000	TZP-Z 1000/1000/190 INT-TZP-Z 1001 DEHA							2 x DEHA 2,5 t	1410	1380	220	190	LV	1855	
		1500	TZP-Z 1000/1500/190 INT-TZP-Z 1002 DEHA													2770	
		2000	TZP-Z 1000/2000/190 INT-TZP-Z 1003 DEHA													3683	
		736	TZP-Z 1000/736/190 D-TZP-Z 1004 DEHA													1536	
		dřík/dřík	1266													TZP-Z 1000/1266/190 D-TZP-Z 1005 DEHA	2509
			1763													TZP-Z 1000/1736/190 D-TZP-Z 1006 DEHA	3415
			724													TZP-Z 1000/724/190 KD-TZP-Z 1007 DEHA	1423
		konec/dřík	1000													TZP-Z 1000/1000/190 KD-TZP-Z 1008 DEHA	1929
			1494													TZP-Z 1000/1494/190 KD-TZP-Z 1009 DEHA	2830
			1884													TZP-Z 1000/1884/190 KD-TZP-Z 1010 DEHA	3544
		konec/hrdlo	994													TZP-Z 1000/994/190 KH-TZP-Z 1011 DEHA	1746
			1494													TZP-Z 1000/1494/190 KH-TZP-Z 1012 DEHA	2657
	1988		TZP-Z 1000/1988/190 KH-TZP-Z 1013 DEHA													3563	
	bez zámků		1872													TZP-Z 1000/1872/190 KK-TZP-Z 1014 DEHA	3438
	úhlová INTEGRO	34°	1494/744													TZP-Z 1000/744/190/34 INT-TZP-Z 1015 DEHA	2185
		39°	1494/744													TZP-Z 1000/744/190/39 INT-TZP-Z 1016 DEHA	2213
		34°	1930/1180													TZP-Z 1000/1180/190/34 INT-TZP-Z 1017 DEHA	3020
		39°	1930/1180													TZP-Z 1000/1180/190/39 INT-TZP-Z 1018 DEHA	2974
úhlová dřík	34°	1494/744	TZP-Z 1000/744/190/34 D-TZP-Z 1019 DEHA	2395													
	39°	1494/744	TZP-Z 1000/744/190/39 D-TZP-Z 1020 DEHA	2370													
	34°	1830/1080	TZP-Z 1000/10180/190/34 D-TZP-Z 1021 DEHA	2997													
	39°	1830/1080	TZP-Z 1000/1080/190/39 D-TZP-Z 1022 DEHA	2974													
hrdlo/dřík	1000	TZP-Z 1200/1000/200 INT-TZP-Z 1201 DEHA	2 x DEHA 2,5 t	1640	1600	240	200	LV	2372								
	1500	TZP-Z 1200/1500/200 INT-TZP-Z 1202 DEHA							3547								
	2000	TZP-Z 1200/2000/200 INT-TZP-Z 1203 DEHA							4699								
736	TZP-Z 1200/736/200 D-TZP-Z 1204 DEHA	2000															
dřík/dřík	1266	TZP-Z 1200/1266/200 D-TZP-Z 1205 DEHA							3246								
	1763	TZP-Z 1200/1736/200 D-TZP-Z 1206 DEHA							4415								
	724	TZP-Z 1200/724/200 KD-TZP-Z 1207 DEHA							1790								
konec/dřík	1000	TZP-Z 1200/1000/200 KD-TZP-Z 1208 DEHA							2492								
	1494	TZP-Z 1200/1494/200 KD-TZP-Z 1209 DEHA							3650								
	1884	TZP-Z 1200/1884/200 KD-TZP-Z 1210 DEHA							4568								

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS62 - Patkové trouby

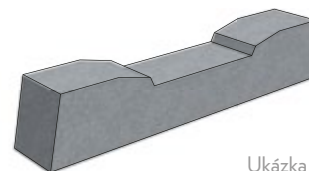
TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

ukončení		DN	l	označení	manipulace	hs	W	d	t	výroba	hmotnost kg/ks	
trouba patková	konec/hrdlo	1200	994	TZP-Z 1200/994/200 KH-TZP-Z 1211 DEHA	2 x DEHA 5 t	1640	1600	240	200	LV	2235	
			1494	TZP-Z 1200/1494/200 KH-TZP-Z 1212 DEHA							3406	
			1988	TZP-Z 1200/1988/200 KH-TZP-Z 1213 DEHA							4570	
	bez zámků		1872	TZP-Z 1200/1872/200 KK-TZP-Z 1214 DEHA							4376	
			1494/744	TZP-Z 1200/744/200/34 INT-TZP-Z 1215 DEHA							2930	
			1494/744	TZP-Z 1200/744/200/39 INT-TZP-Z 1216 DEHA							2865	
	úhlová INTEGRO		34°	1930/1180							TZP-Z 1200/1180/200/34 INT-TZP-Z 1217 DEHA	3960
			34°	1930/1180							TZP-Z 1200/1180/200/39 INT-TZP-Z 1218 DEHA	3960
			39°	1494/744							TZP-Z 1200/744/200/34 D-TZP-Z 1219 DEHA	3147
	úhlová dřík		34°	1494/744							TZP-Z 1200/744/200/39 D-TZP-Z 1220 DEHA	3110
			39°	1830/1180							TZP-Z 1200/1080/200/34 D-TZP-Z 1221 DEHA	3937
			34°	1830/1180							TZP-Z 1200/1080/200/39 D-TZP-Z 1222 DEHA	3892
			39°									

LS63 - Podkladní prahy

CENÍK	pro DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
podkladní prahy	300-500	120	IZX-Q 300-500	227,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	600-800	140	IZX-Q 600-800	279,-					
	1000-1800	160	IZX-Q 1000-1800	423,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	pro DN	hs	označení	w	l	výroba	hmotnost kg/ks
podkladní prahy	300-500	120	IZX-Q 300-500	110	560	VLS	16
	600-800	140	IZX-Q 600-800	130	800		30
	1000-1800	160	IZX-Q 1000-1800	200	1200		72

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

HOSPODAŘENÍ S VODOU

STUDNIČNÍ PRVKY DN 1000

LS13 - Kónusy a zákrytové desky DN 1000, t 90 mm

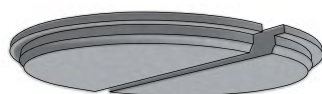
CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
kónus	1000/625	600	TBR-Q.2 1000x625/600/90	2 300,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
			TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP	2 540,-					
zákrytová deska	1000/625 1000/625	200	TZK-Q.2 1000x625/200 B125 TZK-Q.2 1000x625/200 D400	2 240,- 2 420,-	VZ				
zákrytová deska - půlená	1000/1180 1180	100 80	TZK-Q.2 1000/100 A15 pulena TZK-Q.2 1180/80 A15 pulena	2 050,- 2 430,-	VZ GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	konsignace nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvků

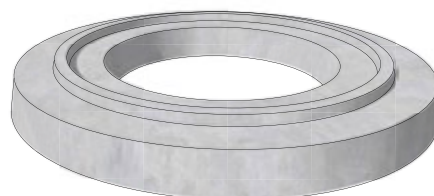
TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	stupadla	t	zatížení	výroba	hmotnost kg/ks
kónus	1000/625	600	TBR-Q.2 1000x625/600/90	-	90	-	VLS	388
			TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP	se stupadly		-		400
zákrytová deska	1000/625	200	TZK-Q.2 1000x625/200 B125	-	90	B125	LV	336
	1000/625		TZK-Q.2 1000x625/200 D400			D400		336
zákrytová deska - půlená	1000/1180	100	TZK-Q.2 1000/100 A15 pulena	-	90	A15	LV	264
	1180	80	TZK-Q.2 1180/80 A15 pulena		80			216

LS24 - Přechodová deska pro studny

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
přechodová deska pro studny	800/1000	120	TZK-Q.2 740-1186/150	1 540,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	výroba	hmotnost kg/ks
přechodová deska pro studny	800/1000	120	TZK-Q.2 740-1186/150	185/223	LV	193

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS14 - Studniční skruže DN 1000, t 90 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
skruž šachtová	1000	250	TBS-Q.2 1000/250/90	1 080,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	konsignace
		500	TBS-Q.2 1000/500/90	1 640,-					
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90	2 990,-					
		250	TBS-Q.2 1000/250/90 SP	1 200,-					nelze
		500	TBS-Q.2 1000/500/90 SP	1 900,-					
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90 SP	3 040,-					

minimální expediční množství ks

minimální objednávací množství ks

kategorie zboží Odvodnění a kanalizace

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	stupadla	t	výroba	hmotnost kg/ks
skruž šachtová	1000	250	TBS-Q.2 1000/250/90	-	90	VLS	185
		500	TBS-Q.2 1000/500/90				370
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90				740
		250	TBS-Q.2 1000/250/90 SP	se stupadly			189
		500	TBS-Q.2 1000/500/90 SP				374
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90 SP				748

LS15 - Studniční dna DN 1000, t 90 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
šachtové dno	1000	400	TBZ-Q.2 1000/400/90	3 690,-	VZ	skladem	bez omezení	s poplatkem	konsignace
		900	TBZ-Q.2 1000/900/90	5 040,-					

minimální expediční množství ks

minimální objednávací množství ks

kategorie zboží Odvodnění a kanalizace

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	výroba	hmotnost kg/ks
šachtové dno	1000	400	TBZ-Q.2 1000/400/90	90	VLS	554
		900	TBZ-Q.2 1000/900/90			924

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

LS12 - Drenážní dna DN 800, t 90 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
drenážní dno	800	400	TBZ-Q.2 800/400/90	3 120,-	VZ	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		650	TBZ-Q.2 800/650/90	3 890,-					
		900	TBZ-Q.2 800/900/90	4 360,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	výroba	hmotnost kg/ks
drenážní dno	800	400	TBZ-Q.2 800/400/90	90	VLS	408
		650	TBZ-Q.2 800/650/90			623
		900	TBZ-Q.2 800/900/90			698

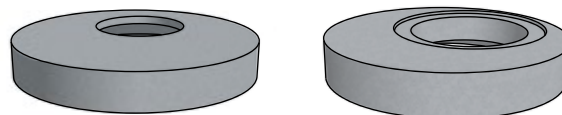
JÍMKY

LS50 - Zákrytové desky pro jímky

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
zákrytová deska	1200/625	185	TZK-Q.1 1200x625/185	6 330,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	1500/625		TZK-Q.1 1500x625/185	7 750,-					
	1650/625	200	TZN-Q.1 1650x625/200 A15	8 890,-	LU				
		250	TZN-Q.1 1650x625/250 D400	13 500,-					
	2200/625	200	TZN-Q.1 2200x625/200 A15	16 200,-					
		250	TZN-Q.1 2200x625/250 D400	25 600,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	výroba	hmotnost kg/ks
zákrytová deska	1200/625	185	TZK-Q.1 1200x625/185	150	LV	705
	1500/625		TZK-Q.1 1500x625/185			1140
	1650/625	200	TZN-Q.1 1650x625/200 A15	130		1200
		250	TZN-Q.1 1650x625/250 D400			1580
	2200/625	200	TZN-Q.1 2200x625/200 A15	130		2210
		250	TZN-Q.1 2200x625/250 D400			2690

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS52 - Jímky kruhové - dna

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
dno kruhové jímky	1650	2300	XZY-Q 1650/2300/130 Rd30	34 600,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	2200	1800	XZY-Q 2200/1800/130 Rd30	41 500,-					
		2300	XZY-Q 2200/2300/130 Rd30	49 000,-					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	manipulace	t	d	V [m ³]	výroba	hmotnost kg/ks
dno kruhové jímky	1650	2300	XZY-Q 1650/2300/130 Rd30	3 x Rd30	130	200	4,9155	LV	5290
	2200	1800	XZY-Q 2200/1800/130 Rd30				6,8389		6250
		2300	XZY-Q 2200/2300/130 Rd30				8,7386		7360

SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ

SORPČNÍ VPUST

LS26 - Sorpční vpust

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
pojezdová sorpční vpust	1000	920	TBV-SOL 2/4 CSB TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 125 TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 150 TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 200	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

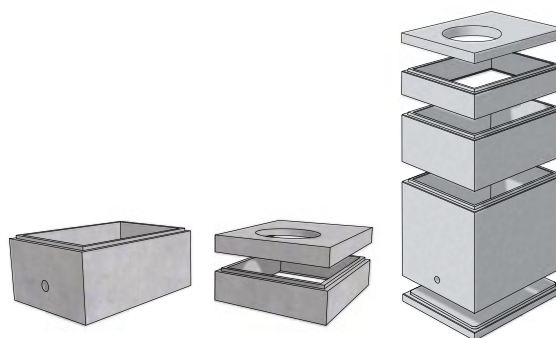
Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

VODOMĚRNÉ ŠACHTY

LS28 - Vodoměrná šachta obdélníková

CENÍK	vnitřní rozměr	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
zákrytová deska	1200x900	125	TZK-Q.2 1200x900/625 A15 Rd16	2 900,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			TZK-Q.2 1200x900/600x600 B125 Rd16	3 370,-					
			TZK-Q 1200x900/600/125 B125 Rd16	2 900,-					
		200	TKZ-Q 1200x 900/600/200 D400 Rd16	5 920,-					
			TKZ-Q 1200x900/600x600/200 D400 Rd16	7 130,-					
nástavec	1200x900	250	TBS-Q 1200x900/250/80 B125 Rd16	3 340,-	LU				
			TBS-Q 1200x900/250/80 DEHA	2 170,-	GR, LU				
		500	TBS-Q 1200x900/500/80 B125 Rd16	3 690,-	LU				
			TBS-Q 1200x900/500/80 DEHA	2 990,-	GR, LU				
		1000	TBS-Q 1200x900/1000/80 otvor DEHA	4 190,-	GR, LU				
dno	1200x900	100	TZD-Q.2 1200x900/100 B125 Rd16	3 500,-	GR, LU				
		500	TBZ-Q 1200x900/500/80 B125 Rd16	5 430,-	LU				

minimální expediční množství	ks
minimální objednací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	vnitřní rozměr	hs	označení	otvor	manipulace	t	zatížení	výroba	hmotnost kg/ks	
zákrytová deska	1200x900	125	TZK-Q.2 1200x900/625 A15 Rd16	625	2 x Rd16	80	B125	LV	295	
		125	TZK-Q.2 1200x900/600x600 B125 Rd16	600x600					275	
		125	TZK-Q 1200x900/600/125 B125 Rd16	600					295	
		200	TKZ-Q 1200x 900/600/200 D400 Rd16	600x600					533	
			TKZ-Q 1200x900/600x600/200 D400 Rd16						527	
nástavec	1200x900	250	TBS-Q 1200x900/250/80 B125 Rd16	4 x Rd16	-		B125	LV	225	
		250	TBS-Q 1200x900/250/80 DEHA	2x DEHA 1,3t					VLS	215
		500	TBS-Q 1200x900/500/80 B125 Rd16	4 x Rd16					LV	450
		500	TBS-Q 1200x900/500/80 DEHA	2x DEHA 1,3t					VLS	441
		1000	TBS-Q 1200x900/1000/80 otvor DEHA						VLS	891
dno	1200x900	100	TZD-Q.2 1200x900/100 B125 Rd16	4 x Rd16	-	B125	LV	374		
		500	TBZ-Q 1200x900/500/80 B125 Rd16					760		

LS29 - Vodoměrná šachta kruhová

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
zákrytová deska	1200x625	200	TZK-Q.1 1200x625/200 D400 Rd30	6 180,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
nástavec	1200	250	TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA	4 640,-	LU, GR				
		500	TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA	7 010,-					
		1000	TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA	12 200,-					
dno	1200	670	TBZ-Q.1 1200/670/150 SP D400 Rd30	13 900,-	LU				

minimální expediční množství	ks
minimální objednací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	manipulace	t	výroba	hmotnost kg/ks
zákrytová deska	1200x625	200	TZK-Q.1 1200x625/200 D400 Rd30	3 x Rd30	-	LV	850
nástavec	1200	250	TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA	2 x DEHA 2,5 t	135	VLS	306
		500	TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA				658
		1000	TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA				1316
dno	1200	670	TBZ-Q.1 1200/670/150 SP D400 Rd30	3 x Rd30	150	LV	3 032

ČERPACÍ, FILTRAČNÍ ŠACHTY

LS30 - Čerpací a filtrační šachty

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci	1000	1200	TBZ-Q.1 CS 1000/1200/150 Rd16	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		1600	TBZ-Q.1 CS 1000/1600/150 Rd16						
		1700	TBZ-Q.1 CS 1000/1700/150 Rd16						
1200	1000	TBZ-Q.1 CS 1200/1000/300 Rd30							
		1600	TBZ-HDS 150/1600/155 Rd16						
			TBZ-HDS 200/1600/155 Rd16						
1000	1600		TBZ-HDS 250/1600/155 Rd16						

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	manipulace	DN výtoku	t	výroba	hmotnost kg/ks	
čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci	1000	1200	TBZ-Q.1 CS 1000/1200/150 Rd16	3 x Rd16	150	150	LV	1995	
		1600	TBZ-Q.1 CS 1000/1600/150 Rd16			150		2490	
		1700	TBZ-Q.1 CS 1000/1700/150 Rd16			150		2798	
filtrační šachta - hydrodynamický separátor	1200	1000	TBZ-Q.1 CS 1200/1000/300 Rd30	3 x Rd 30	250	300	LV	3840	
			TBZ-HDS 150/1600/155 Rd16					150	2550
	1000	1600	TBZ-HDS 200/1600/155 Rd16	3 x Rd16	200	155		2550	
			TBZ-HDS 250/1600/155 Rd16					250	2550

Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

RETENČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽE

LS70 - Retenční nádrž

CENÍK	vnitřní rozměr	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrazení odebraného zboží	možnost konsignace
běžné dílce	3000x2000	IZM-P 3000x2000/1000	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		IZM-P 3000x2000/1000 otvor						
		IZM-P TBZ 3000x2000/450						
		IZM-P TZK 3000x2000/200H						
	2500x2000	IZM-P 2500x2000/2000						
		IZM-P 2500x2000/1000						
		IZM-P 2500x2000/2000 otvor						
		IZM-P 2500x2000/1000 otvor						
koncová deska	2500x1000	IZM-P TBZ 2500x2000/450						
		IZM-P TZK 2500x2000/200H						
		IZM-P 2500x1000/2000						
		IZM-P 2500x1000/1000						
		IZM-P 2500x1000/2000 otvor						
		IZM-P 2500x1000/1000 otvor						

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Retenční nádrž slouží pro zadržení dešťové vody. Ta je zde dočasně akumulována a následně řízeně odvedena do kanalizace. Chrání tak kanalizační systém nebo vodní tok před zahlcením srážkovou vodou z přivalových dešťů.



TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

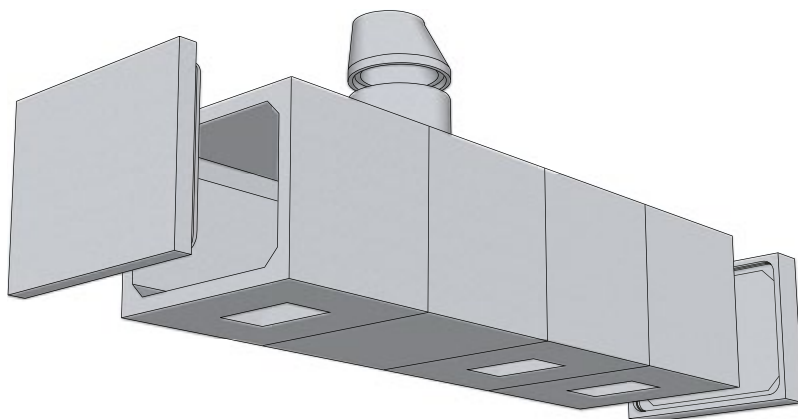
	šířka	výška	délka	označení	manipulace	t	výroba
běžné dílce	3000	2000	1000	IZM-P 3000x2000/1000	6 x DEHA 10 t	250	LV
				IZM-P 3000x2000/1000 otvor	8 x DEHA 10 t		
			950	IZM-P TBZ 3000x2000/450	6 x DEHA 10 t		
			200	IZM-P TZK 3000x2000/200H			
	2500		2000	IZM-P 2500x2000/2000	7 x DEHA 10 t	200	
			1000	IZM-P 2500x2000/1000	6 x DEHA 10 t		
			2000	IZM-P 2500x2000/2000 otvor	8 x DEHA 10 t		
			1000	IZM-P 2500x2000/1000 otvor	6 x DEHA 10 t		
koncová deska	1000	450	IZM-P TBZ 2500x2000/450	6 x DEHA 10 t			
		200	IZM-P TZK 2500x2000/200H				
		2000	IZM-P 2500x1000/2000		7 x DEHA 10 t		
		1000	IZM-P 2500x1000/1000		6 x DEHA 10 t		
koncová deska	1000	2000	IZM-P 2500x1000/2000 otvor	8 x DEHA 10 t			
		1000	IZM-P 2500x1000/1000 otvor				
		450	IZM-P TBZ 2500x1000/450	6 x DEHA 10 t			
		200	IZM-P TZK 2500x1000/200H				

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS71 - Vsakovací nádrž

CENÍK	vnitřní rozměr	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
běžné dílce	3000x2000	IZM-P 3000x2000/1000 otvor v podlaze 600x1000	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		IZM-P 3000x2000/1000 otvor						
		IZM-P TBZ 3000x2000/450						
		IZM-P TZK 3000x2000/200H						
	2500x2000	IZM-P 2500x2000/2000 otvor v podlaze 1000x600						
		IZM-P 2500x2000/1000 otvor v podlaze 600x600						
		IZM-P 2500x2000/2000 otvor						
		IZM-P 2500x2000/1000 otvor						
		IZM-P TBZ 2500x2000/450						
		IZM-P TZK 2500x2000/200H						
koncová deska	2500x1000	IZM-P 2500x1000/2000 otvor v podlaze 1000x600						
		IZM-P 2500x1000/1000 otvor v podlaze 600x600						
		IZM-P 2500x1000/2000 otvor						
		IZM-P 2500x1000/1000 otvor						
		IZM-P TBZ 2500x1000/450						
		IMZ-P TZK 2500x1000/200H						
minimální expediční množství	ks							
minimální objednávkové množství	ks							
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace							

Vsakovací šachta slouží k zachycení srážkové vody a jejímu následnému odvedení do podlaží. Nejčastěji jsou tyto objekty budovány v blízkosti průmyslových objektů či obchodních center, kde se vyskytují velké zpevněné plochy a dešťová voda se tak nemá kam vsakovat.



Ukázka prvků

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	šířka	výška	délka	označení	manipulace	t	výroba
běžné dílce	3000	2000	1000	IZM-P 3000x2000/1000 otvor v podlaze 600x1000	6 x DEHA 10 t	250	LV
				IZM-P 3000x2000/1000 otvor	8 x DEHA 10 t		
			950	IZM-P TBZ 3000x2000/450	6 x DEHA 10 t		
			200	IZM-P TZK 3000x2000/200H			
	2500		2000	IZM-P 2500x2000/2000 otvor v podlaze 1000x600	7 x DEHA 10 t	200	
			1000	IZM-P 2500x2000/1000 otvor v podlaze 600x600	6 x DEHA 10 t		
			2000	IZM-P 2500x2000/2000 otvor	8 x DEHA 10 t		
			1000	IZM-P 2500x2000/1000 otvor			
			450	IZM-P TBZ 2500x2000/450	6 x DEHA 10 t		
			200	IZM-P TZK 2500x2000/200H			
koncová deska	2500	1000	2000	IZM-P 2500x1000/2000 otvor v podlaze 1000x600	7 x DEHA 10 t	200	
			1000	IZM-P 2500x1000/1000 otvor v podlaze 600x600	6 x DEHA 10 t		
			2000	IZM-P 2500x1000/2000 otvor	8 x DEHA 10 t		
			1000	IZM-P 2500x1000/1000 otvor			
			450	IZM-P TBZ 2500x1000/450	6 x DEHA 10 t		
			200	IMZ-P TZK 2500x1000/200H			

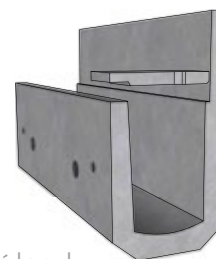
Výroba: VLS - vibrolisovaný, LV - litý

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA/LINIOVÉ ODVODNĚNÍ

PŘÍKOPOVÉ ŽLABY

LS64 - Příkopové žlaby

CENÍK	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
příkopový žlab velký J	900	ZBJ 400/900/2500 ZLAB J	11 500,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
poklop	70	ZBU 400/900/310 ZLAB J	227,-					
minimální expediční množství		ks						
minimální objednávkové množství		ks						
kategorie zboží		Odvodnění a kanalizace						



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

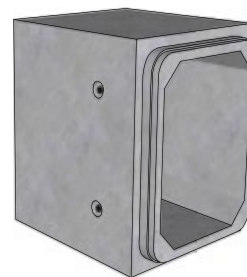
	hs	označení	šířka	délka	výroba	hmotnost kg/ks
příkopový žlab velký J	900	ZBJ 400/900/2500 ZLAB J	700	2500	LV	1870
poklop	70	ZBU 400/900/310 ZLAB J	605	310		31

RÁMOVÉ PROPUSTI

LS53 - Rámové propusti IZM PERFECT

CENÍK	vnitřní		označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
	šířka	výška							
rámová propust IZM PERFECT	1000	1000	IZM-P 1000x1000/2000	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		1500	IZM-P 1000x1500/2000						
	1500	IZM-P 1500x1500/2000							
	2000	IZM-P 2000x2000/2000							
	3000	IZM-P 3000x2000/2000							
	3000	3200	IZM-P 3000x3200/2000	LU					

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

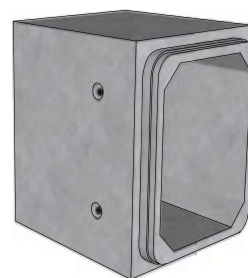
TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	vnitřní		označení	manipulace	délka	t	výroba	hmotnost kg/ks
	šířka	výška						
rámová propust IZM PERFECT	1000	1000	IZM-P 1000x1000/2000	4 x DEHA 10 t	2000	200	LV	5175
		1500	IZM-P 1000x1500/2000					4352
	1500	IZM-P 1500x1500/2000	6739					
	2000	IZM-P 2000x2000/2000	8612					
	3000	2000	IZM-P 3000x2000/2000					10 796
		3200	IZM-P 3000x3200/2000					17150

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

LS54 - Rámové železniční propusti těžké RŽP-T

CENÍK	vnitřní		označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
	šířka	výška							
rámová železniční propust těžká	1000	1000	RZP-T 1000x1000/2000	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		1500	RZP-T 1000x1500/2000						
		2000	RZP-T 1000x2000/2000						
	1500	1500	RZP-T 1500x1500/2000						
		2500	RZP-T 1500x2500/2000						
		2000	2000						
2500	RZP-T 2000x2500/2000								
minimální expediční množství			ks						
minimální objednávkové množství				ks					
kategorie zboží				Odvodnění a kanalizace					



Ukázka prvku

TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	vnitřní		označení	manipulace	délka	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
	šířka	výška						
rámová železniční propust těžká	1000	1000	RZP-T 1000x1000/2000	4 x DEHA 10 t	2000	200	GR	3650
		1500	RZP-T 1000x1500/2000					4352
		2000	RZP-T 1000x2000/2000					7165
	1500	1500	RZP-T 1500x1500/2000					6739
		2500	RZP-T 1500x2500/2000					9761
		2000	2000					RZP-T 2000x2000/2000
2500	RZP-T 2000x2500/2000		10150					

RÁMOVÉ PROPUSTI

Rozměrová variabilita rámových propustků:

- světlá výška a šířka v krocích po 100 mm – od rozměru 1000 x 1000 do 3000 x 3200 mm (u RŽP platí max. světla výška 2500 mm)
- skladebná délka v krocích po 0,5 m – 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 2 m

Prvky dodáváme včetně těsnění zaručujícího certifikovanou vodotěsnost spoje, případně celého uzavřeného systému.

Bezpečná manipulace a montáž díky závěsům DEHA. Jednoduché a rychlé sestavení pomocí řetězových stahováků.

V případě potřeby individuálního řešení neváhejte kontaktovat naše technické oddělení.

Rámové propustky jsme připraveni dodat v řezu šikmém i kolmém.

Prvky pro stavby SŽ (RŽP-T) jsou v případě koncových prvků se sklonem 1:1,5 vyráběny přímo ve formě bez dodatečných řezů a v případě napojení římsy mohou být opatřeny vylamovací výztuží. To eliminuje nutnost dodatečného pracného navrtávání a vlepování výztuže.

NÁZVOSLOVÍ

TBR	šachtový kónus
TZK	zákrytová nebo přechodová deska
TBS	šachtová skruž
TBZ	šachtové dno
INTEGRO	těsnění přímo zabudované při výrobě šachtových skruží a kónusů
kyneta	žlab šachtového dna
nástupnice	horizontální část vnitřní části šachtového dna, sloužící k bezpečnému postavení obsluhy mimo žlab
vstup	otvor v šachtovém dně vytvořený přímým vyformováním hrdla v prvku dle typu požadovaného potrubí Může být osazen elastomerovým těsněním.
šachtová vložka	plastové nebo sklolaminátové hrdlo určené k vytvoření odpovídajícího vtoku nebo výtoku
šachtové klínové těsnění	dodatečně umístěné těsnění na polodrážku dřívku šachtového dna nebo šachtových skruží
kluzný prostředek	kluzný materiál schválený výrobcem CS-BETON s.r.o. určený pro hladké sestavení prvků kanalizačního programu a vytvoření vodě nepropustného spoje
hrdlo	tvary ukončení prvku pro napojení jednotlivých dílů, do něhož zapadá dřív, tvarovaný dle požadovaného stupně propustnosti, případně také opatřený integrovaným těsněním
dřív	tvary ukončení prvku pro napojení jednotlivých dílů, který zapadá do hrdla, tvarovaný dle požadovaného stupně propustnosti
TBW	vyrovnávací prstenec
TBV	uliční vpust
DN	jmenovitá světlost šachty
DN1	nejmenší jmenovitá světlost průlezného otvoru
dn	jmenovitá světlost vtoku nebo výtoku
t	síla stěny
d	síla dna
hs	stavební výška
h	výška prvku
°OC	rozsah čedičové výstelky
A15	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 15 kN
B125	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 125 kN
C250	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 250 kN
D400	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 400 kN
E600	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 600 kN

INFORMACE O VÝROBCÍCH A BAREVNÝCH PROVEDENÍCH

V našem sortimentu najdete výrobky vyrobené dvěma výrobními metodami:

• **Vibrolisovanou** - výroba na automatické výrobní lince vibrováním čerstvého betonu za působení současného dolisovacího přítlaču. Výrobky mohou být vyrobeny ze dvou betonových směsí - lícová (nášlapná) a podkladní (jádrová) vrstva. U barevných výrobků je plně probarvena vrchní nášlapná vrstva, jádrová vrstva výrobku je pouze tónována. Povrch výrobku může být dále mechanicky (např. reliéfní) či technicky (např. oštěřený) upraven či opatřen povrchovým ochranným systémem **CLEAN PROTECT PLUS**.

• **Litou** - výroba litím betonové směsi do výrobní formy. Povrch výrobku je hladký.

Vybrané betonové výrobky nabízíme v barevném provedení. Barvy mohou být jednotlivé nebo kombinované. U jednotlivých barev je

možné s ohledem na proměnlivou barvu výrobních surovin dodržet stejný odstín jen u dodávky z jedné výrobní šarže. U barevných kombinací **COLORMIX**, **NATURCOLOR** nebo **WOODLINE** výrobce nemůže z technologických důvodů garantovat stejnou probarvenost všech kamenů ve vrstvě a paletě. Plocha se posuzuje vždy jako celek. Při pokládce těchto výrobků se doporučuje kombinovat jednotlivé kameny z několika palet najednou za účelem dosažení maximálního barevného efektu. Z důvodu použití čistě přírodních materiálů výrobce negarantuje stálost původního barevného odstínu výrobků v průběhu delšího časového období. Všechny výrobky podléhají určitým výrobním tolerancím, které jsou stanoveny platnými stavebními normami. Návod k použití výrobků naleznete na našich webových stránkách.

U betonových výrobků sekundárně opracovaných metodou

tumblování je nutné počítat s tím, že smyslem této druhotné úpravy kamenů je vytvořit z každého jednoho kamene originální kus a tím přispět k přírodnějšímu vzhledu stavby. Kameny se otlučují řetězy a výsledek je z určité části nahodilý. Díky tomuto procesu je nutné počítat s většími rozměrovými odchylkami.

U všech typů betonových výrobků se může v případě zvýšené nebo nadměrné vlhkosti vyskytnout bílý povlak - tzv. výkvět. Jedná se o vedlejší a přirozený proces zrání betonu, kterému nelze zcela zabránit. Výkvět není důvodem k reklamaci. V dlouhodobém horizontu dochází k jeho samovolnému vymizení, kdy se vlivem působení povětrnostních vlivů po čase kalcit přetvoří na rozpustný hydrogenuhlíkatý vápenatý.

INFORMACE O VÝROBCÍCH - ŠTĚRBINOVÉ TROUBY

Materiál výrobků a provedení:

Výrobky jsou vyrobeny z betonu pevnostní třídy C 45/55 a vyšší s odolností proti působení vlivů prostředí XF4 (cyklické působení mrazu a chemických rozmrazovacích prostředků). Výztuž a způsob jejího uložení v prvku splňují podmínky ČSN EN a TKP ŘSD MDS.

Obecné informace o výrobcích štěrbinové a mikrošěrbinové trouby:

Třídy výrobků z hlediska únosnosti prvků:

- **Třída D400** - výrobky jsou určeny pro běžná silniční zatížení, tzn. zatížení všemi typy silničních vozidel.
- **Třída E600** - výrobky jsou určeny pro manipulační plochy s provozem vysokozdvizných vozíků s častým příčným přejezdem.
- **Třída F900** - výrobky jsou určeny pro letištní plochy nebo jinak extrémně zatěžované plochy, např. speciálními kolovými vozidly.

Štěrbínové trouby - PROFIL I

- vlastní betonová část se zabudovaným rámem
- plastový poklop, plastová mříž nebo litinová mříž s pojistným šroubem
- kónus
- vtokový ocelový koš, žárově pozinkovaný

Mikrošěrbinové trouby - PROFIL M

- vlastní betonová část se zabudovaným rámem
- litinová mříž
- přechodová deska
- hrnec
- kalové koše - 2 ks

V ceně výrobků tohoto systému jsou zahrnuty montážní tmel a pryžová těsnění odolná vůči ropným produktům.

Tyto prvky se spojují pomocí dvourstevcového styku, který zajišťuje dokonalou vodotěsnost a odolnost proti průsaku ropných látek a zabraňuje tak možné kontaminaci podzemních vod a vodních toků v okolí. Speciální pryžové těsnění zároveň vymezuje dilatační spáru mezi čely jednotlivých trub.

Za účelem usnadnění manipulace a montáže těchto výrobků výrobce prodává dle typu výrobku adekvátní montážní zařízení, a to na základě Smlouvy o prodeji manipulační techniky a podmínkách jejího zpětného výkupu.

Na vyžádání poskytuje výrobce montážní předpisy pro montáž štěrbinových i mikrošěrbinových trub.

Dále také výrobce poskytuje veškerý technický servis včetně hydraulických výpočtů.

Nadstandardní provedení výrobků:

ATYPICKÝ ROZMĚR - u výrobků je za příplatek 40 % k ceně štěrbinové trouby možno vyrobit jakýkoliv atypický díl o délce větší než 1000 mm a menší než 4000 mm.

ATYPICKÉ NAPOJENÍ - u štěrbinových a mikrošěrbinových trub je možné za příplatek 40 % k ceně oba konce upravit jako hrdla nebo jako trouby.

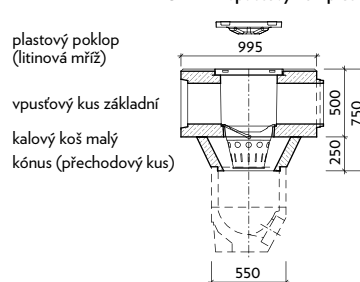
Informace o balení výrobků:

Tento typ zboží není paletován a je dodáván po jednotlivých kusech (s výjimkou mikrošěrbinových trub). Na přepravní prostředek jsou výrobky ukládány bez palet na proklady.

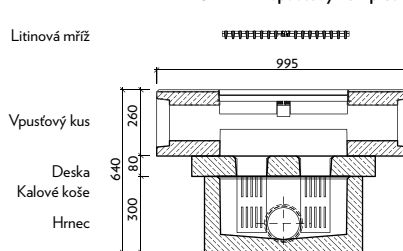
Výrobce na vyžádání zajišťuje dopravu výrobků na místo určené

podle obchodních a dodacích podmínek. Uvedené hmotnosti výrobků se mohou lišit v rozmezí $\pm 5\%$.

PROFIL I - vpustový komplet



PROFIL M - vpustový komplet



INFORMACE O VÝROBCÍCH KANALIZAČNÍHO PROGRAMU

Tento typ zboží není až na výjimky paletován a je dodáván po jednotlivých kusech. Na přepravní prostředek jsou výrobky ukládány bez palet na proklady či s použitím klínů tak, aby byla zajištěna bezpečná přeprava zboží a bylo umožněno skládání na stavbě. Cena tohoto materiálu je účtována zvlášť dle skutečné spotřeby.

POZOR při manipulaci s výrobky s čedičovou výstelkou. Obklad je křehký.

Výrobek by neměl být na stavbě skladován na mezideponii, doporučuje se okamžitě zabudování do stavby.

Výrobek nesmí být vystaven přímému slunečnímu svitu či velkým teplotním rozdílům. Beton a čedič mají odlišnou míru tepelné roztažnosti a velký tepelný rozdíl může způsobit popraskání betonu či odtržení obkladu.

Jakékoliv vady typu prasklin obkladu je třeba oznámit ihned při předávce zboží, jinak právo na reklamaci vady zaniká.

U prefabrikovaných dílců určených pro stavby ŘSD se přejímka provádí v souladu s TKP 18 (případně ZTKP) před expedicí ve výrobním závodě prodávajícího nebo na staveništi co nejdříve po dodání, a to vždy před jejich zabudováním. Součástí přejímky musí být i kontrola krytí betonové výztuže.

PŘEPRAVNÍ PŘÍPRAVKY A MONTÁŽNÍ TECHNIKA

Za účelem usnadnění manipulace a montáže výrobků výrobce prodává nebo půjčuje dle typu výrobku adekvátní montážní zařízení, a to na základě Smlouvy o prodeji manipulační techniky a podmínkách jejího zpětného výkupu.

Přehled přepravních prostředků a manipulační techniky včetně cen naleznete souborně v dokumentu, který se nachází na stránkách společnosti v sekci Ke stažení.



EXPEDIČNÍ DOBA

pondělí 07:00 - 16:00
úterý - čtvrtek 07:00 - 15:30
pátek 07:00 - 15:00

V letních měsících je expediční doba prodloužena. Konkrétní časy se v jednotlivých závodech liší.

Individuálně lze dohodnout i mimo výše uvedené časy.

Díky spolupráci s grafickým studiem při tvorbě produktových materiálů nemůže být výrobce zcela zodpovědný za tiskové chyby. Děkujeme za pochopení.

Nakládka velkých prvků jeřáby se provádí pouze do 15:00 hod.

PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Za výměnnou paletu se považuje Evropská čtyřcestná dřevěná výměnná paleta prostá, rozměrů 800 x 1200 mm (dále jen paleta) odpovídající normě KODEX Mezinárodní železniční unie (UIC) čís. 435-2. Vyrobená a jakostně odzkoušená a označená podle normy ČSN 26 9110.

Palety vyráběné podle jiných norem a palety nenormalizované nejsou výměnnými paletami. Palety je možné nabídnout ke zpětnému dodání, pokud nevykazují závažná poškození.

Paleta EUR obsahuje tato značení:

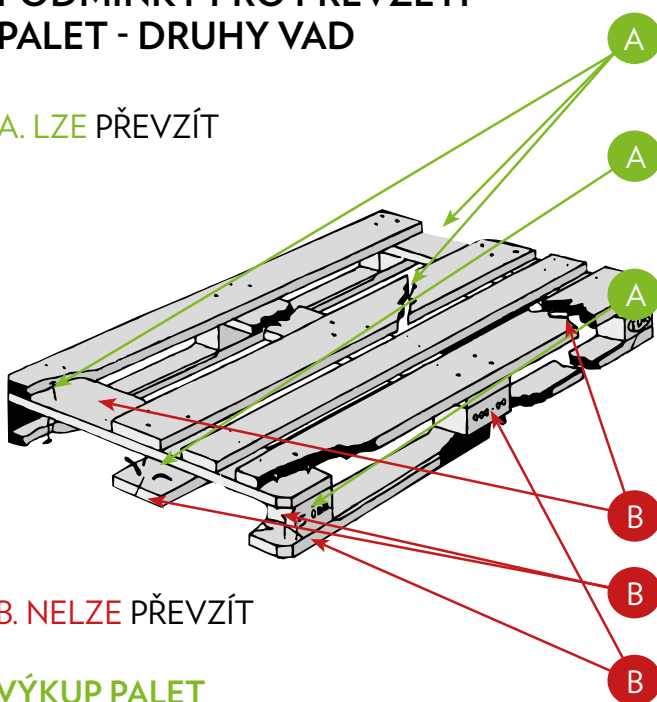
1. ochrannou známku EUR - označení dle ČSN 26 9110, vyjma palet s lisovanými špalky
2. ochrannou známku schvalující železnice
3. uprostřed číslo oprávněného výrobce ve formátu 000-0-00

Paleta EUR



PODMÍNKY PRO PŘEVZETÍ PALET - DRUHY VAD

A. LZE PŘEVZÍT



B. NELZE PŘEVZÍT

VÝKUP PALET

Prodejní ceny palet se mění s platností od 6. 1. 2025, tj. nová cena bude aplikována na palety vyexpedované od 6. 1. 2025 dále.

Nová výkupní cena se na vrácené palety použije až po vyčerpání celého konta palet daného zákazníka, které byly prodány za původní ceny.

Do doby vyčerpání konta palet budou aplikovány výkupní ceny platné do 6. 1. 2025.

Výrobky jsou dodávány balené na dřevěné palety typu EUR a na přepravní prostředek jsou ukládány včetně palet, popř. na proklady na základě vyžádání zákazníka. Fólie, balící ocelová páska a proklady jsou prvky balení nevratné a plně recyklovatelné. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu je stanovena na **400,- Kč/kus**. Prodávající si vyhrazuje právo změny smluvní ceny za paletu. Prodávající musí však kupujícího na změnu smluvní ceny písemně upozornit nejpozději 14 dní před vlastní změnou kupní ceny palety.

Bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za **340,- Kč/kus** při vrácení do 6 měsíců od data expedice.

Prodávající vykupuje palety do půl roku od dodání zboží. Po uplynutí této lhůty není prodávající povinen palety vykoupit. Prodávající vykupuje palety od kupujícího pouze do výše množství palet dodaných kupujícímu za sledované období. Program uličních vpustí je paletován na EUR palety 100 x 120 cm. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu 100 x 120 cm je stanovena na **468,- Kč/kus**, tyto bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za **408,- Kč/kus**. Smluvní cena palety 80 x 120 PLUS pro přepravu EDITBLOKU výšky 75 mm v bezvadném stavu je stanovena na **690,- Kč/kus**, tyto bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za cenu **630,- Kč/kus**.

Cena je ponížena o opotřebení, a to ve výši **60,- Kč** z ceny palety. Pokud zákazník vrátí paletu do jiného závodu než jej pořídil je cena ponížena o opotřebení ve výši **100,- Kč** z ceny palety. Poškozené palety budou vykupovány za **100,- Kč/kus**.

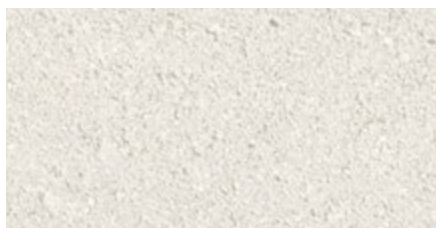
LEHKÉ POŠKOZENÍ - VÝKUP 100,- Kč/ks

1 A	Maximálně jeden přířez ložné nebo opěrné podlahy je uštípnut, našťipnut nebo zlomený v celé délce. Horní hrany přířezů opěrné (spodní) podlahy a 4 rohové hrany musejí být opatřeny zkosením. Pokud toto chybí, jde o lehké poškození.
2 A	Maximálně jeden špalík chybí, je zlomený nebo tak odštěpnutý, že je viditelný více než jeden šroubový hřebík. Jeden šroubový hřebík ve špalíku může být viditelný, i když ze špalíku nic nechybí. Naštípnutí špalíku, pro které je šroubový hřebík viditelný, neovlivňuje únosnost - nejedná se tedy o vadu.
3 A	Chybí jedna povinná značka nebo je zcela nečitelná. Nejméně jedna značka železnice nebo paletové organizace a jedna značka EUR musí ještě existovat.

ZÁVAŽNÉ POŠKOZENÍ

1 B	Více jak jeden přířez chybí, je šikmo nebo napříč zlomený. Jeden svlak je jakkoliv poškozený nebo chybí. Vztahuje se na všechny přířezy nebo svlak.
2 B	Více jak jeden špalík chybí nebo je zlomený či odštěpnutý tak, že je viditelný více než jeden šroubový hřebík.
3 B	Více jak jedna podstatná značka chybí nebo je zcela nečitelná.
4 B	K opravě byly použity zjevně nepřipustné náhradní díly. Například příliš slabý, úzký nebo krátký přířez, svlak nebo špalík.
5 B	Celkový stav palety je tak špatný, že není zaručena únosnost. Nakládání zboží může být znečištěno nebo jinak poškozeno.

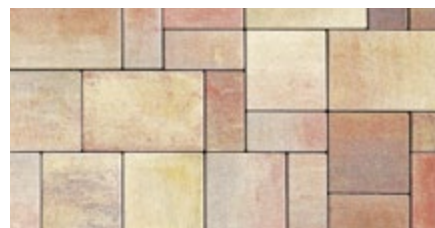
MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



BÍLÁ



ROCA světle hnědá + šedá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



NOARBLANC černá + bílá



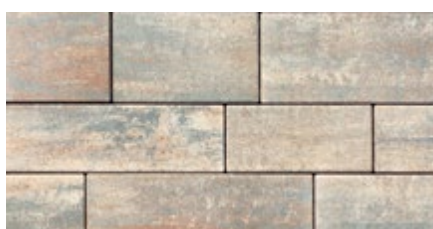
PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



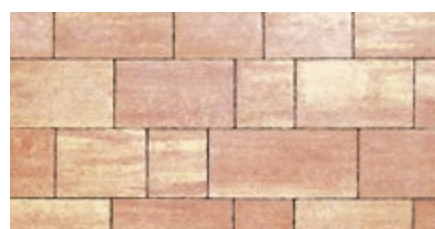
ČERVENÁ



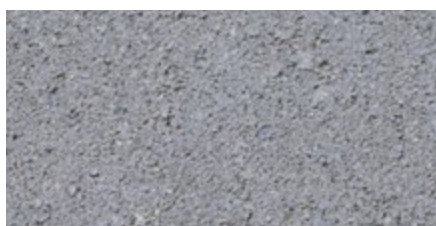
BÍLO-ČERNÁ



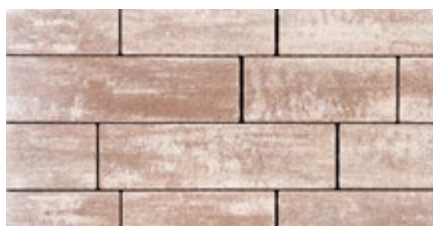
CORAL světle hnědá + šedá + bílá



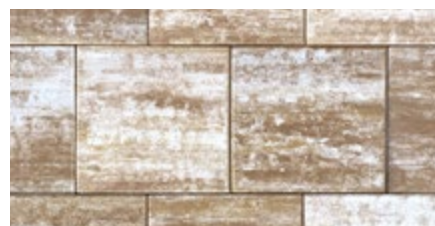
ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TESTA světle hnědá + žlutá + bílá



BASANITA černá + tmavě hnědá



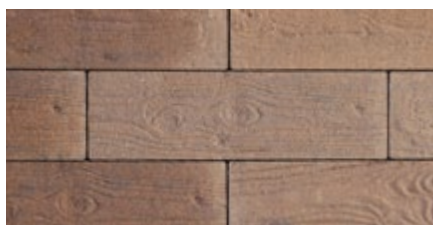
JAVOR



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



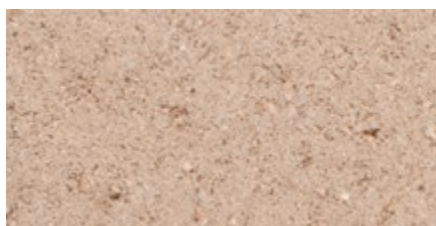
CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



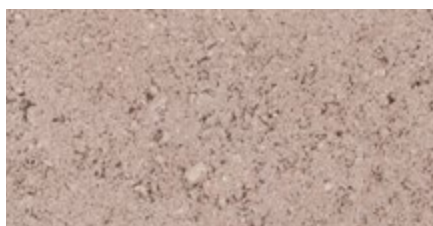
ŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



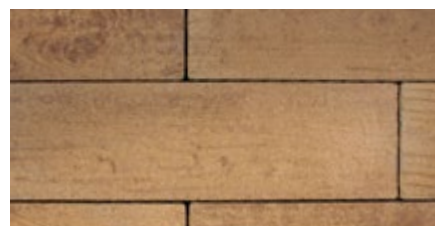
OKR



JAVOR



HNĚDÁ



BUK světle hnědá + tmavě hnědá + okr

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



ČERVENÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



OKR



RUSTIKAL červená + černá



JAVOR



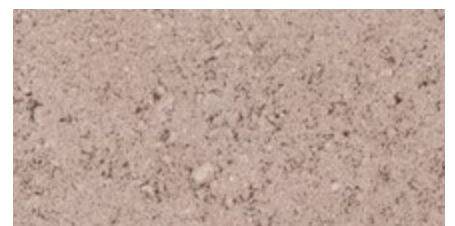
ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



DESERTO žlutá + světle hnědá



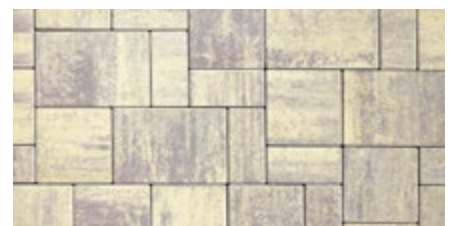
HNĚDÁ



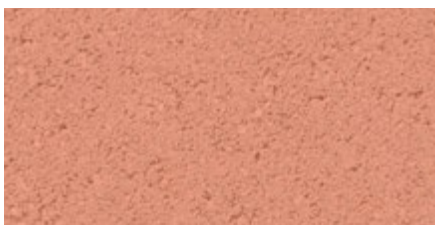
RIENTE červená + bílá + černá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ČERVENÁ



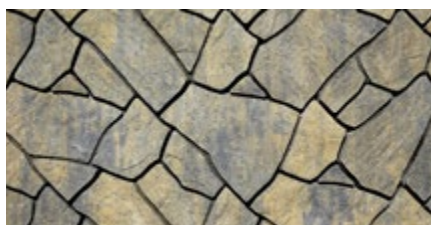
OKR



ČERNÁ



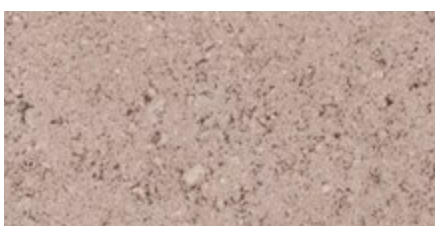
GRACIA červená + bílá



GRES okr + šedá



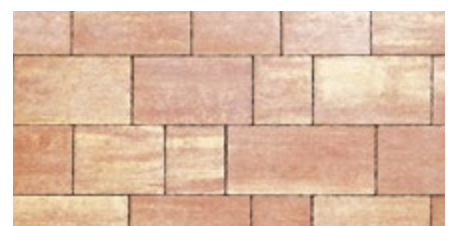
ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



HNĚDÁ



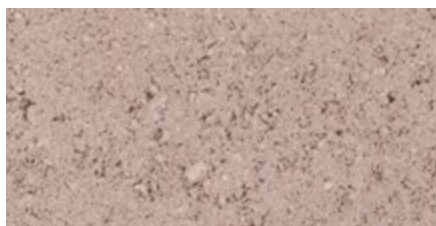
PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ALBA světle hnědá + červená + žlutá

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



HNĚDÁ



PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TUMBLE - ROCA světle hnědá + šedá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



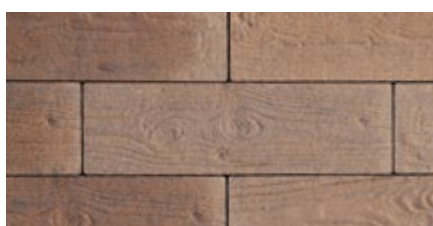
ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ



ROCA světle hnědá + šedá



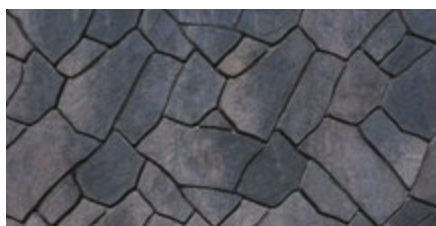
TUMBLE - CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



BASANITA černá + tmavě hnědá



TUMBLE - PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



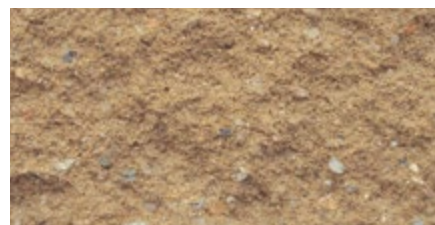
GRES okr + šedá



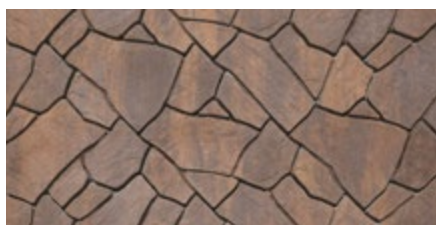
TUMBLE - BASANITA černá + tmavě hnědá



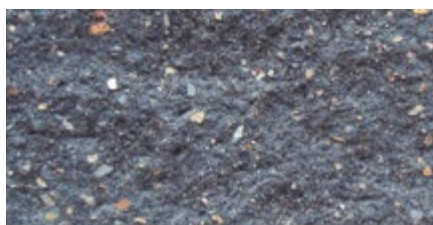
RIENTE červená + bílá + černá



ŠTÍPANÝ - OKR



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - ČERNÁ



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - JAVOR



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

VIBROLISOVANÝ / TUMBLE

Nadstandardní povrchová úprava, při které je sekundárním opracováním dosahováno rozrušené struktury hran produktů. Tímto způsobem je eliminován efekt strojové přesnosti výroby a navozen dojem nahodilé ruční produkce. Povrchová úprava TUMBLE je svým provedením zcela jedinečná a přináší nový estetický výraz do českého stavebnictví v oblasti prvků malé zahradní architektury. Produkty TUMBLE jsou předurčeny plnit požadavky na stavbách s nevyššími architektonickými nároky. **Tento povrch najdete u výrobků: NATURBLOK, EDITBLOK, NATURBLOK SCHOD, NATURBLOK STUDNA/OHNISTĚ.**



CAOBA



BASANITA



ROCA



PLAYA

VIBROLISOVANÝ / ŠTÍPANÝ

Štípaný povrch naleznete na plotových tvárnících CSBLOK. Prvky jsou podrobeny druhotné povrchové úpravě - štípaní. Povrchu výrobku je dosaženo štípaním jeho pohledových stran. Při štípaní bloků dochází díky pevnosti betonové směsi i k rozlamování kamínků použitých při výrobě. To utvrzuje dojem, že se skutečně jedná o přírodní proces rozlomení kamene. Tento postup dodává výrobkům atraktivní vzhled imitující strukturu pískovcovitého kamene. Povrch se vyrábí ve všech základních barevných provedeních.



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

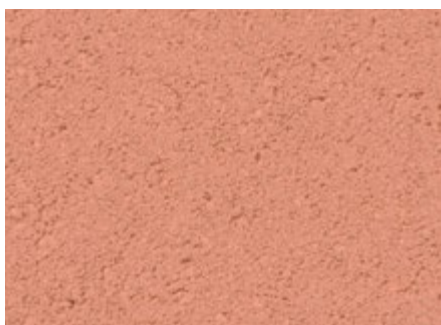
Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

VIBROLISOVANÝ / **STANDARD HLADKÝ**

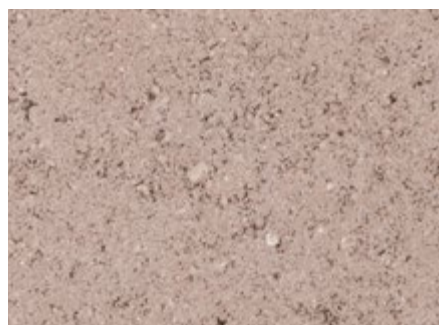
Povrch STANDARD je základní povrchovou úpravou. STANDARD je používán na stavbách průmyslového charakteru, jako jsou supermarkety, parkoviště, městské a oblužné komunikace, pěší zóny a cyklostezky. Použité kamenivo s maximální velikostí zrna 2 mm dodává povrchu STANDARD jemnozrný, hladký a uzavřený vzhled. Povrchová úprava STANDARD vyniká především vysokou funkčností a nenáročnou údržbou.



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



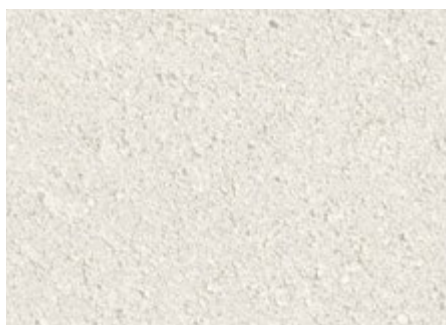
OKR



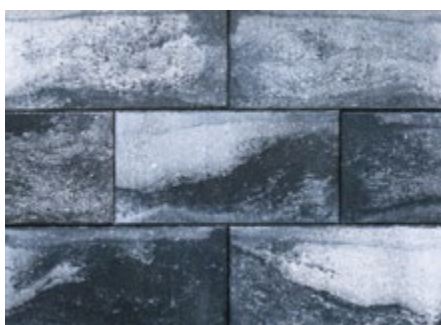
ČERNÁ



JAVOR



BÍLÁ



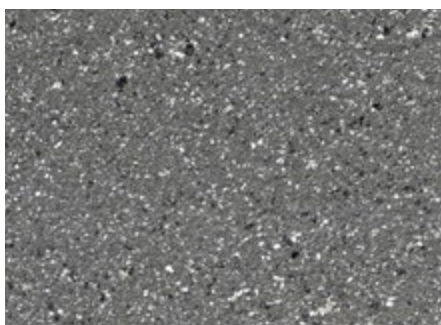
NOARBLANC

VIBROLISOVANÝ / **EXCELLENT IW**

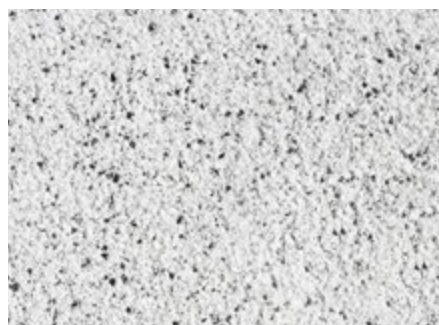
Povrch EXCELLENT IW patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Při výrobě produktů s povrchem EXCELLENT IW je do nášlapných vrstev nad rámec standardní betonové směsi použito speciálních hrubozrných, navzájem barevně kontrastních kameniv. Právě tato kameniva vytvářejí po dodatečném zušlechtnění povrchu produktu žádanou strukturu. Výsledný povrch je uzavřená hrubozrná struktura s mírně zdrsňenou texturou. Je vhodný zejména pro stavby s vysokým požadavkem na protisklizové opatření.



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

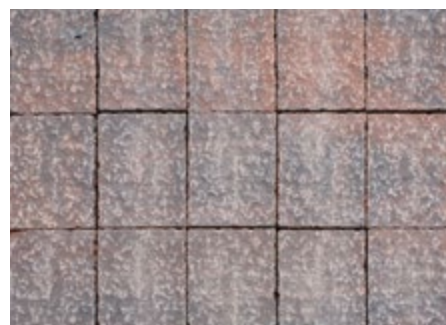
Dlažba **ALTO EVO** má mírně reliéfní povrch a je sekundárně opracována tzv. ostařováním. Výsledný efekt můžete vidět na obrázcích. Stejný princip úpravy probíhá i u dlažby **ALTO KRUH**.



Colormix ALLEGRIO



Colormix NOARBLANC



Colormix RUSTIKAL



Naturcolor CAOBA



Naturcolor PLAYA

VIBROLISOVANÝ / RELIÉF

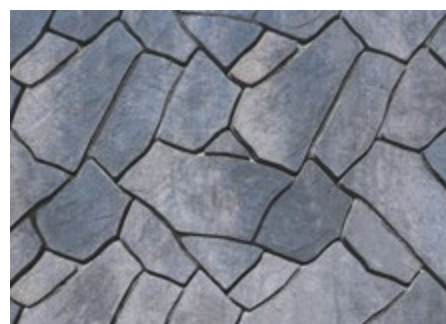
Povrchová úprava **STANDARD, RELIÉF** je základní povrchovou úpravou bez druhotného opracování. Vyznačuje se jemnozrnným, uzavřeným profilovaným povrchem. Hloubka profilace je závislá na typu produktu a pohybuje se od 2 do 9 mm. Druhým významným rysem je ostřejší profilace. Produkty s ostřejší profilací vytváří výrazně kontrastnější a plastičtější dojem povrchu. Ukázka barevných provedení dlažby **CANTERA**.



Naturcolor GRES



Naturcolor CAOBA



Naturcolor BASANITA



Naturcolor CORAL

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyníct na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

Dlažba **VALENCIA** je sestava šesti rozměrově různých kamenů. Nabízíme ji ve dvou provedeních: hladkém a reliéfním. Provedení s reliéfním povrchem je dále sekundárně opracováno tzv. ostařováním, stejnou metodou, jaká je popsána u dlažby **ALTO EVO**. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává betonové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS**.

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **VALENCIA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL



Naturcolor CAOBA

VIBROLISOVANÝ / STANDARD, HLADKÝ

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **VALENCIA**



Colormix ALBA



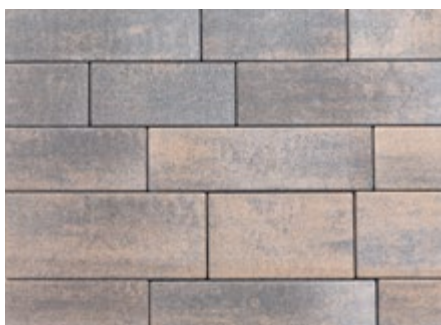
Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL



Naturcolor CAOBA

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

Také dlažba **CORTILA** je sestavou několika kamenů ve skladbě. Obsahuje čtyři kameny různé délky. Nabízíme ji ve dvou provedeních: hladkém a reliéfním. Provedení s reliéfním povrchem je dále sekundárně opracováno tzv. ostařováním, stejnou metodou, jaká je popsána u dlažby **ALTO EVO**. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává betonové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS**.

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **CORTILA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL

VIBROLISOVANÝ / **STANDARD, HLADKÝ**

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **CORTILA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyníkat na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ COLORMIX

Barevné kombinace COLORMIX tvoříme speciální technologií nanášení drobných proužků barev, které se navzájem prolínají. Výsledný efekt působí přirozeně a zároveň je maximálně praktický, nejsou na něm tak patrné nečistoty.



Colormix AMARILLA



Colormix RIENTE



Colormix GRACIA



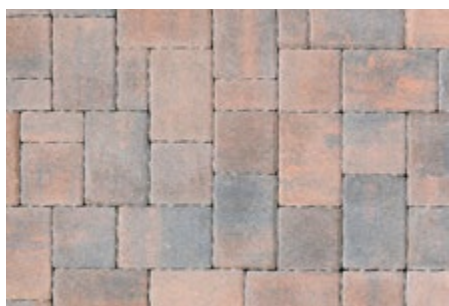
Colormix NOARBLANC



Colormix ALLEGRIO



Colormix ALBA



Colormix RUSTIKAL



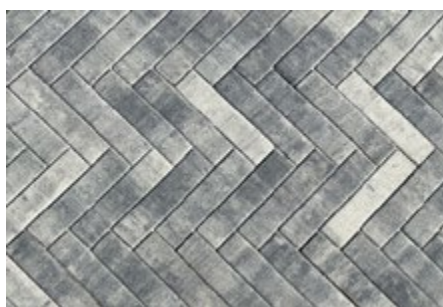
Colormix DESERTO



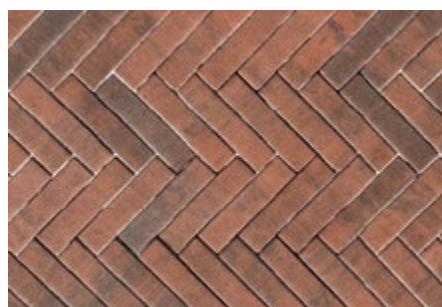
Colormix TESTA



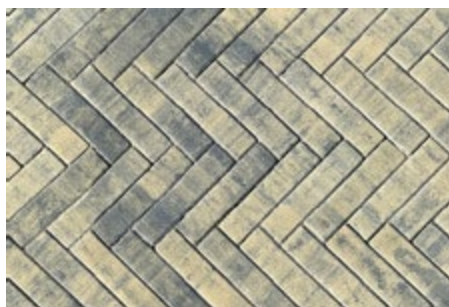
Colormix NOARBLANC LIGHT



NOVINKA! Colormix
NOARBLANC DARK



NOVINKA! Colormix MATTONE



NOVINKA! Colormix LUNA

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ NATURCOLOR

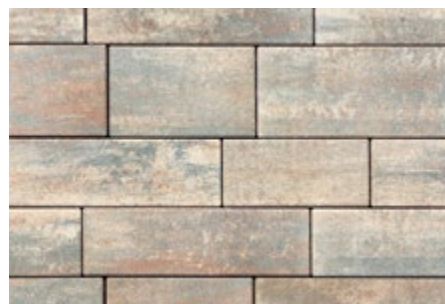
Barevné kombinace z řady NATURCOLOR tvoří mixy příjemných zemitých barev, které běžně naleznete na přírodních horninách. Jsou voleny tak, aby co nejpřirozeněji zapadly do kompozice zahrad v kombinaci s dalšími přírodními prvky.



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CAOBA



Naturcolor CORAL



Naturcolor ROCA



Naturcolor BASANITA



Naturcolor GRES



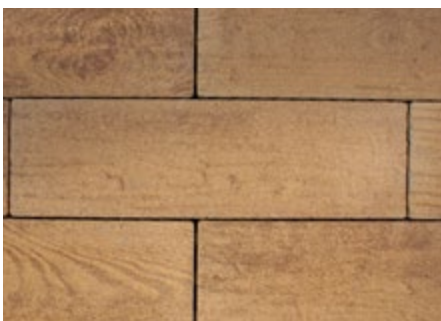
Naturcolor CORAL LIGHT

POVRCHOVÁ ÚPRAVA MINERAL



Mineral BÍLO-ČERNÁ

BAREVNÉ KOMBINACE WOODLINE



Woodline BUK



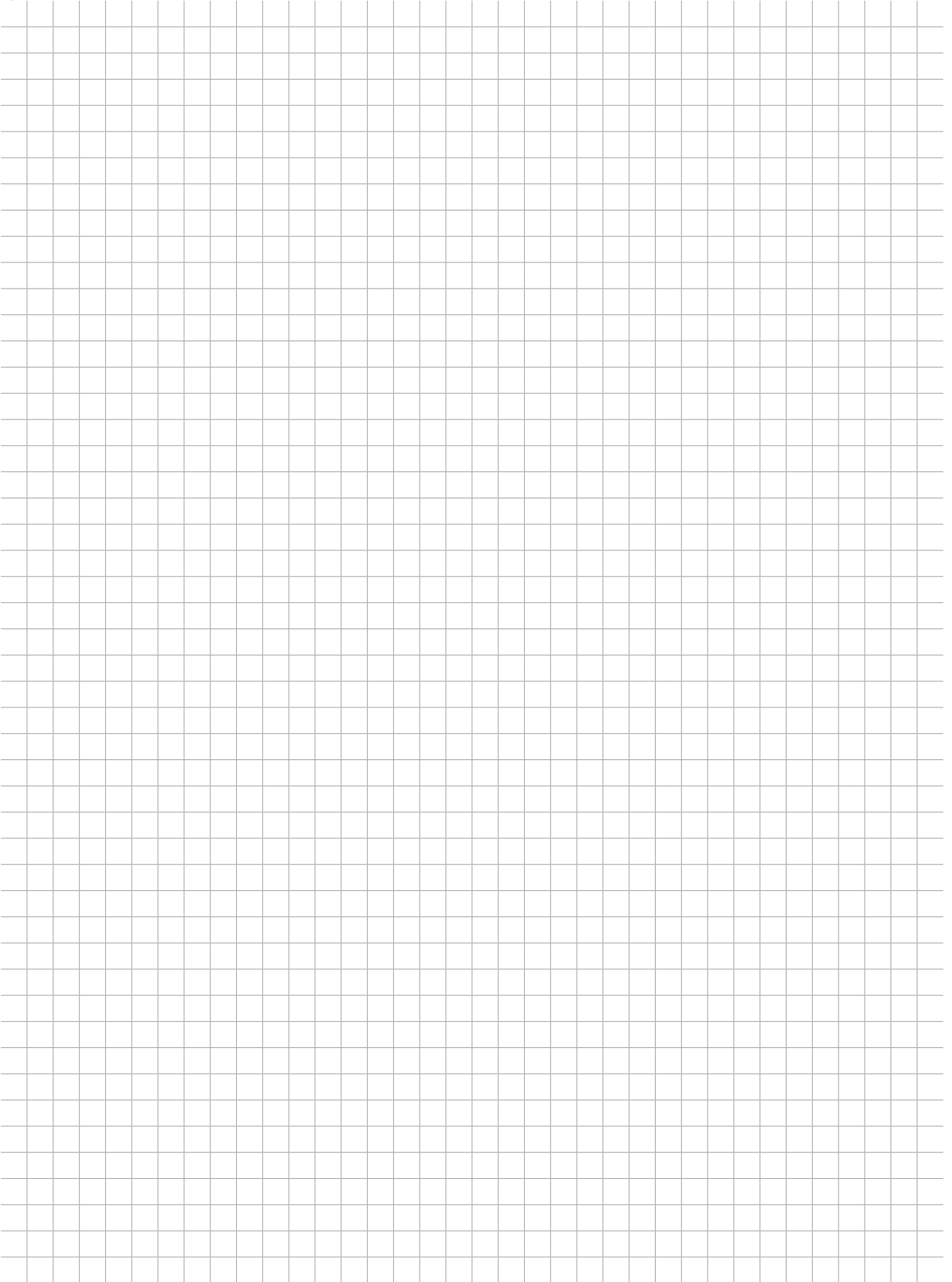
Woodline OŘECH

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

PŘEHLED VÝROBKŮ DLE BAREVNÝCH PROVEDENÍ

X	POVRCH - HLADKÝ	X	POVRCH - RELIÉF	X*	POVRCH - RELIÉF ANTIKO	X**	POVRCH - EXCELLENT IW	X***	POVRCH - MINERAL
---	-----------------	---	-----------------	----	------------------------	-----	-----------------------	------	------------------

	ČERNÁ	BÍLO-ČERNÁ	NOARBLANC LIGHT	NOARBLANC DARK	NOARBLANC	BASANITA	ŠEDÁ	GRES	ROCA	HNĚDÁ	OŘECH	BUK	CAOBA	CORAL LIGHT	CORAL	PLAYA	TESTA	ALLEGRIO	ČERVENÁ	MATSTONE	RIENTE	RUSTIKAL	GRACIA	ALBA	OKR	JAVOR	LUNA	DESERTO	AMARILLA	BÍLÁ				
DLAŽBY																																		
ALTO EVO					X*													X*				X*												
CANTERA						X		X					X		X																			
CIHLA	X						X			X								X	X			X				X	X							
CONCEPT									X*							X*					X*								X*					
COLETA				X																X								X						
CORTILA					X*										X*	X*									X*									
FORMELA I	X						X												X							X	X							
FORMELA II-III	X		X				X							X					X							X	X							
FORMELA IV	X						X																											
FORMELA XL	X**						X**																									X**		
GRAN TECH		X***																																
GRAND HISTORI EVO					X		X								X	X																		
GRANITO	X**						X**																										X**	
HISTORI					X		X											X				X			X		X		X					
KOST	X						X			X									X							X	X							
KOSTKA	X						X												X							X	X							
LEGANTO					X										X	X								X										
LIGNEO											X	X																						
QUADRO	X						X			X									X							X	X						X	
VALENCIA					X*								X*	X*	X*									X*	X*									
VARIO							X												X															
VENEZIA			X											X							X													
VIA TECH					X										X				X		X		X	X							X			
VIA TECH ECO					X										X				X		X		X	X							X			
SPECIÁLNÍ PRVKY																																		
ALTO EVO KRUH					X*								X*		X			X*				X*												
ERBO	X						X												X							X	X							
KVĚTINÁČE	X						X			X									X							X	X							
PALISÁDY	X						X			X									X							X	X							
DUO STEP							X																											
NATURBLOK SCHOD						X			X				X		X																			
NAT. STUDNA/OHNIŠTĚ						X			X				X		X																			
STEP	X						X			X																X	X							
ZDI A PLOTY																																		
CSBLOK	X						X			X									X							X	X							
NATURBLOK						X			X				X		X																			
EDITBLOK						X			X				X		X																			
NEWBLOK	X						X																				X						X	
SOLOBLOK	X				X		X			X									X							X	X							
OBRUBNÍKY																																		
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ	X						X			X									X							X	X							
TRÁVNÍKOVÝ LEM							X												X							X								



PRODEJNÍ A DODACÍ PODMÍNKY CS-BETON s.r.o.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tyto prodejní a dodací podmínky (dále jen "PDP") vydané společností CS-BETON s.r.o., IČ: 47287586, se sídlem ve Velkých Zemošských 184, PSC 412 01 (dále jen "Prodávající") upravují smluvní vztahy mezi Prodávající a jejími zákazníky (dále jen "Kupující"), které vznikají při dodávkách vlastních výrobků a zboží z výrobních závodů Velké Zemošky, Lužec nad Vltavou a Grygov a poskytování souvisejících služeb.

PDP tvoří nedílnou součást kupních smluv o odběru zboží a služeb (dále jen "smlouva") a Kupující objednávkou nebo písemnou smlouvou tyto podmínky akceptuje a potvrzuje jejich znalost. Odchytky od platných PDP mohou být sjednány pouze v rámci písemné smlouvy. Vylučuje se aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 a § 1757 odst. 2 a odst. 3 NOZ. Veškeré dohody, k nimž mezi Prodávající a Kupující v souvislosti s prováděním dodávek zboží dochází, musí být učiněny písemně. Jakákoliv ujednání či prohlášení učiněná smluvními stranami před uzavřením kupní smlouvy v průběhu jednání o uzavření této smlouvy nejsou pro určení obsahu smlouvy právně závazná.

Prodávající zveřejňuje aktuální znění PDP na webových stránkách www.csbeton.cz a www.csbetonprefa.cz.

2. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

2.1. Právní vztahy mezi Prodávající a Kupující jsou založeny dílčími kupními smlouvami, které jsou uzavírány formou písemných objednávek Kupující s jejich následným písemným přijetím Prodávající nebo samostatnou písemnou kupní smlouvou.

V případě opakovaných objednávek může být smluvními stranami uzavřena rámcová kupní smlouva. Smlouva je uzavřena i převzetím zboží na základě dodacího listu ve výrobním areálu Prodávající, a to po zaplacení kupní ceny dle aktuálního ceníku na základě zálohové faktury.

2.2. Obchodní listiny (katalogy, ceníky, pracovní sešity apod.) a cenové nabídky Prodávající jsou informativní, pokud nejsou výslovně prohlášeny za závazné. Zobrazení a provedení výrobků a zboží v obchodních listinách, na webových stránkách a reklamních materiálech nelze považovat za předlohy či vzorky dle § 2096 NOZ. Zboží ve výstavkách a reklamních stojanech poskytuje nejlepší formu seznámení s výrobkem. Dodržení přesného barevného odstínu však nelze v důsledku užívání přírodních materiálů garantovat. Odstín barvy a provedení výrobku je možno zachovat pouze při odběru zboží z jedné výrobní šarže.

2.3. Cenová nabídka bude bez ohledu na adresu doručení poptávky vystavena obchodním oddělením výrobního závodu, který určí Prodávající. Toto určení je pak závazné pro veškerou komunikaci, která se realizace zakázky týká. Nebude-li stanoveno jinak, cenová nabídka je omezena časově na 1 měsíc od jejího vystavení a může být omezena i z hlediska určení (např. konkrétní stavba) či rozsahu (jen při odběru stanoveného množství zboží). Informace obsažené v cenových nabídkách jsou striktně důvěrné a jejich adresát je povinen zachovávat ohledně jejich obsahu vůči třetím osobám mlčenlivost.

2.4. Objednávka musí obsahovat: i) druh, množství, provedení a barvu zboží dle aktuálního ceníku nebo odkaz na platnou cenovou nabídku Prodávající; ii) navrhovaný termín dodávky (není-li uveden, rozumí se jím nejbližší termín dle kapacitních možností Prodávající); iii) způsob dopravy (vlastní odběr, předání k přepravě, včetně dopravy); iv) dodací adresu a telefonické spojení na osobu oprávněnou k převzetí dodávky; v) identifikaci Kupující (včetně jména a příjmení osoby jednající za právníkou osobu a jejího prac. zařazení/postavení, z něhož lze vyvodit oprávnění učinit objednávku); vi) podpis.

V případě objednávky zboží vyráběného na zakázku se doporučuje využít zvorové objednávkové formuláře (např. zakázkové listy) nebo poradenství Prodávající. Rádně doručenou objednávkou projevuje Kupující zájem uzavřít s Prodávající kupní smlouvu a objednávka je tedy návrhem na uzavření kupní smlouvy.

2.5. Potvrzení objednávky. K uzavření kupní smlouvy dochází až na základě písemného potvrzení objednávky Prodávající. Obsahuje-li potvrzení objednávky oproti objednávce či původní nabídce změny ve specifikaci výrobku (např. upravený výkres) nebo dodacích podmínkách (termín dodání, doprava, místo převzetí), je Kupující oprávněna do 24 hodin od doručení takového potvrzení vyjádřit se změnou svůj nesouhlas. Marným uplynutím této lhůty se považuje změna za přijatou.

Po uzavření kupní smlouvy jsou další požadavky na změny předmětu smlouvy vyloučeny a Kupující je povinna objednané zboží odebrat, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. Zboží vyrobené na zakázku nelze vrátit, u ostatního zboží je možno vrácení upravena v dokumentu Pracovní sešit CS-BETON v aktuální verzi.

Smluvní vztah vzniklý na základě potvrzení objednávky se řídí výhradně těmito PDP a ujednáními obsaženými v cenové nabídce, na kterou objednávka odkazuje. K dodatečným podmínkám, výhradám a návrhům ujednání obsaženým v objednávce či jiných tiskovinách Kupující (např. odkazy na jiné obchodní podmínky, smluvní pokuty, odlišné platební podmínky), které nebyly výslovně akceptovány v potvrzení objednávky, se nepřihlíží a pro Prodávající nejsou závazné.

2.6. Detailní podmínky objednání a dodání zboží (např. min. objednávkové množství, min. expediční množství, možnost zrušení objednávky před vývozem, možnost konsignace, možnost vrácení zboží apod.) jsou stanoveny v dokumentu Pracovní sešit CS-BETON v aktuální verzi.

2.7. Jakákoliv doporučení nebo součinnost poskytnutá Prodávající ve vztahu k účelu, návrhu, použití nebo provozu zboží se nevykládají jako výslovné či implikované prohlášení nebo záruky jakéhokoliv druhu a tyto informace Kupující přijímá na své vlastní riziko a aniž by mu vznikla jakákoliv povinnost nebo odpovědnost vůči Prodávající. Je vyloučeno odpovědnost Kupující určit vhodnost zboží k použití v dané stavbě. Skutečnost, že Prodávající neučiní doporučení, nezakládá žádnou odpovědnost vůči Kupující.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1. Sortiment, druh balení a provedení výrobků a k nim dodávaných doplňků je uveden v aktuálním ceníku, Pracovním sešitu nebo písemných cenových nabídkách Prodávající. Technické parametry, tolerance, užité vlastnosti, pokyny k pokládce a údržbě jsou uvedeny na webových stránkách Prodávající.

3.2. Výrobky jsou vyrobeny a dodávány v jakosti odpovídající platným normám ČSN/ČSN EN a v souladu s požadavky na prokázání shody s technickými požadavky na výrobky. V případě rozšířených požadavků na provedení, parametry či zkoušení výrobků nad rámec uvedených v předchozí větě je Kupující povinna předat Prodávající v rámci nabídkového řízení tyto rozšířené požadavky (např. kompletní ZTKP uvedené stavby). Prodávající k těmto požadavkům vypracuje cenovou nabídku zohledňující tyto rozšířené požadavky a Kupující v rámci objednávky stvrdí, že cenová nabídka rozšířeným požadavkům vyhovuje. Nebudou-li rozšířené požadavky na výrobky ze strany Kupující uplatněny výše popsáným způsobem, předmětem koupě bude zboží se standardními parametry dle technických podkladů Prodávající a Kupující je povinna takové zboží odebrat.

3.3. Prodávající na své zboží vystavuje buď prohlášení o shodě podle požadavků zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, doplněného nařízením vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, nebo prohlášení o vlastnostech podle požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 305/2011. Zboží podléhá zkouškám výrobce podle schváleného kontrolního a kusebního plánu a v určených případech autorizovanou osobou č. 204 TZÚS Praha, s.p. Prodávající provozuje systém managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001, ISO 14001. CS-BETON s.r.o. dále i systém dle ISO 45001 a ISO 50001.

3.4. V sortimentu je zařazeno i zboží jiných výrobců, u něhož mohou být stanoveny odlišné prodejní podmínky (např. bonusy, záruky apod.). Prodávající si z technických nebo kapacitních důvodů vyhrazuje právo dodat Kupující zboží jiného výrobce.

3.5. Při prodeji manipulacních prostředků Kupující objednaním a odebráním potvrzuje, že se seznámila s technologickými postupy pro jejich užívání a že se zavazuje tyto postupy dodržovat a plnit pokyny výrobce manipulacních prostředků pro jejich užívání, evidenci, kontrolu a vyřazování.

4. CENA VÝROBKŮ

4.1. Prodávající prodává zboží za ceny smluvní dle cenové nabídky nebo dle ceníku platného v době objednávky, z nichž může Kupující poskytnout slevu. Při poskytnutí slevy může Prodávající v cenové nabídce nebo v kupní smlouvě uvést již kupní cenu po poskytnutí slevy. Ceníky Prodávající jsou Kupující k dispozici na webových stránkách Prodávající, případně jí budou poskytnuty v expedici. Prodávající si vyhrazuje právo cen výrobků a zboží kdykoli aktualizovat, změny nabývají účinnosti 14 kalendářních dnů po zveřejnění, nebude-li stanoveno jinak. U objednávek s mistrem dodání zboží na prodejní sklad Kupující či jejího obchodního partnera si Prodávající vyhrazuje právo určit termín, do kterého je nutno zboží s původní ceníkovou cenou vyzvednout z výrobního závodu. Po uplynutí této lhůty budou na dodávky aplikovány ceny dle nového ceníku, nebude-li výslovně dohodnuto jinak. U zakázkové výroby Prodávající sdílí Kupující cenu na základě technických podkladů od Kupující, pokud jí ceník Prodávající neobsahuje.

4.2. Ceny uvedené v ceníku či v nabídce jsou cenami EXW výrobní závod Prodávající (dle určení), není-li sjednáno jinak. V ceně jsou zahrnuty náklady na standardní balení (páskování, překrytí fólií PE, proklady paletovaného zboží) a naložení na přepravní prostředek. Doprava zboží; cena palet, na nichž je zboží loženo; cena prokladového materiálu potřebného pro bezpečnou přepravu zboží jsou vyčísleny zvlášť dle cenové nabídky nebo platného ceníku. Dojde-li v době mezi uzavřením smlouvy a realizací zakázky k prokazatelné podstatné změně ceny vstupních či komplekčních materiálů (např. polystyren, železo, vložky apod.) o více jak 5 %, je Prodávající oprávněna tyto změny do ceny výrobků promítnout dodatečným zvýšením ceny v adekvátní výši, tj. ve výši, kterou se propisuje do ceníkové ceny výrobku. Prodávající je povinna o plánovaném zvýšení kupní ceny informovat Kupující bez zbytečného odkladu. Kupující má právo změnu ceny neakceptovat a od smlouvy v rozsahu dosud nevyrobeného zboží od smlouvy odstoupit. Zboží, které bylo do dobyčasného doručení projevilo vůle o odstoupení od smlouvy vyrobeno, bude dodáno za původních podmínek bez navyšení. Kupující je oprávněna takto od smlouvy odstoupit nejpozději do 14 dnů ode dne doručení oznámení o zvýšení kupní ceny, nebude-li v oznámení určena lhůta delší.

4.3. Prodávající po dohodě s Kupující zajistí dopravu zboží do místa určeného Kupující. Cena dopravy je účtována vždy zvlášť, není-li dohodnuto jinak. Tato cena neobsahuje náklady na složení zboží z dopravního prostředku.

4.4. V kupní ceně zboží jsou zahrnuty náklady na zkoušku typu a výrobkovou certifikaci. Pokud má Kupující doplňující požadavky na provedení, kvalitu a zkoušení požadovaného zboží, musí své požadavky specifikovat písemně jako součást objednávky. Dodatečně uplatněné nároky na technické, kvalitativní či kusební

vlastnosti zboží nebudou Prodávající akceptovány. Prodávající má nárok na úhradu nákladů spojených s těmito doplňujícími požadavky Kupující.

4.5. V případě prodeje dle cenových nabídek či akčních letáků je dáno, že vyznačená platnost nabídky je i konečným termínem pro expedici zboží z výrobního závodu Prodávající. Platnost cenových nabídek je 1 měsíc od data vydání, není-li stanoveno jinak.

4.6. Podmínkou pro poskytnutí slevy z ceny zboží uvedené v cenové nabídce Prodávající je to, že Kupující odebere nejméně 90 % z celkového množství zboží uvedeného v dané cenové nabídce nebo sjednaného v kupní smlouvě. Nespění-li Kupující tuto podmínku, je Prodávající oprávněna doúčtovat doplatek kupní ceny zboží až do ceny uvedené v ceníku Prodávající platném v době dodávky.

4.7. Prodávající prodává vybrané zboží na paletách EUR či jiných typech palet, jejichž cenu účtuje vždy samostatně. Zpětný výkup je možný za podmínek stanovených v čl. 7.13.

5. PATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Není-li dále stanoveno či dohodnuto jinak, je cena zboží splatná při odběru zboží. Jiné platební podmínky jsou sjednávány pouze smluvně. Uplatnění reklamace či výskyt vad nemá vliv na povinnost Kupující uhradit kupní cenu řádně a včas. Není-li dohodnuto jinak, v případě dodávek "na fakturu" je splatnost daňových dokladů vystavených Prodávající 14 dnů ode dne uskutečnění zadaného plnění, tj. dodání zboží, a hraď se bez jakéhokoliv odpočtu. Přílohou daňových dokladů Prodávající je pouze prostý dodací list, original potvrzeného dodacího listu potvrzený Kupující předloží Prodávající na základě výzvy Kupující, a to bez zbytečného odkladu.

Při objednávce zboží na zakázku (tj. zboží, které není ve standardní nabídce Prodávající) má Prodávající právo požadovat zálohu na kupní cenu takového zboží. Termín pro dodání pak běží až ode dne uhrazení této zálohy. Pokud Kupující v rozporu se smlouvou zboží na zakázku ve stanoveném termínu dodání neodebere, je Prodávající oprávněna po marném uplynutí dodatečné lhůty k převzetí zboží zbývajících částí ceny bez dalšího vyfakturovat.

5.2. Kupující je povinna v případě prodloužení s placením ceny dodávky zaplatit Prodávající smluvní úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byt započatý den prodloužení. Kupní cena se považuje za zaplacenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na bankovní účet Prodávající.

5.3. Nárok na dodatečnou slevu za včasnou úhradu kupní ceny lze uplatňovat pouze za předpokladu, že Kupující není současně v prodloužení úhradou žádné jiné splatné faktury vystavené Prodávající.

5.4. V případě prodloužení Kupující s řádnou a včasnou úhradou kupní ceny zboží vzniká Prodávající právo při dalších dodávkách jednostranně snížit či nepřiznat veškeré smluvní slevy, a to do doby řádného uhrazení všech splatných závazků. Předpokladem vzniku nároku Kupující na vyplacení množstevních a jiných bonusů a premií je úplné a včasné zaplacení všech splatných závazků Kupující, není-li smluvně dohodnuto jinak.

5.5. Smluvní strany sjednávají, že Prodávající je oprávněna stanovit dodavatelský limit čerpání zboží. Každý odběr zboží nad stanovený limit čerpání zboží podléhá individuálnímu projednání. Prodávající je oprávněna požadovat na Kupující k zajištění sjednaného zboží vystavení zajišťovací směnky se směnecími podmínkami dle požadavku Prodávající, avalovanou členy statutárního orgánu Kupující.

5.6. V případě prodloužení Kupující se zaplacením kupní ceny delším jak 14 dnů, překročení smlouveného dodavatelského limitu nebo vstupu do likvidace nebo insolvenčního řízení je Prodávající oprávněna veškeré dodávky zboží Kupující pozastavit a provést další dodávky pouze po zaplacení zálohy ve výši dohodnuté ceny zboží nebo po poskytnutí dodatečného zajištění (notářský zápis se souhlasem k přímé vykonatelnosti, směnka) na zaplacení ceny zboží.

5.7. Prodávající si vyhrazuje právo zvlášť právo a Kupující se stane vlastník zboží až úplným zaplacením kupní ceny dané zakázky. Prodávající může v případě prodloužení s úhradou kupní ceny odstoupit od smlouvy a požadovat vrácení zboží, avšak pouze za předpokladu, že toto dosud nebylo zabýváno do zvlášť stavební konstrukce a může být vráceno v původním stavu.

6. TERMÍN PLNĚNÍ

6.1. Termín plnění je stanoven kupní smlouvou či potvrzenou objednávkou nebo odsouhlaseným harmonogramem. Termín dodání výrobků na zakázku bude upřesněn v závislosti na potvrzení či dodání úplných, čitelných a technicky jasných podkladů nutných pro naplánování výroby ze strany Kupující.

Termín plnění je splněn, je-li zboží připraveno k nakládce či dodáno ve sjednaný kalendářní den. Prodávající nezaručuje realizaci nakládky ani dodání zboží na konkrétní hodinu a neručí za škody způsobené v důsledku prostoje na stavbě způsobené v důsledku zpoždění přepravy oproti plánovanému příjezdu.

6.2. V případě nespění smluvních termínů odběru zboží ze strany Kupující má Prodávající právo stanovit náhradní termín zahájení odběru, ne však déle než 1 týden. Pokud ani v tomto termínu Kupující zboží neodebere, má Prodávající právo převést zboží do burzy volných výrobků a prodat je. Kupující má povinnost s Prodávající dohodnout nový termín dodání zboží s ohledem na výrobní a obchodní možnosti Prodávající. Toto ustanovení se nepoužije u zakázkové výroby. V případě prodloužení Kupující s odběrem zakázkové zboží je Prodávající oprávněna po předchozí marné výzvě k odběru kupní ceny zboží vyfakturovat.

6.3. Prodávající si vyhrazuje právo potvrzeným termín dodání změnit, zejména v důsledku nedostatku výrobní kapacity, nedostatku výrobního materiálu či jiných nepředvídatelných událostí na straně Prodávající. Nově určený termín dodání se zavazuje Prodávající Kupující bezodkladně sdělit. Prodávající nově určený termín plnění se považuje za smluvní, pokud Kupující v přiměřeně lhůtě nesdělí Prodávající, že se změnou termínu plnění nesusouhlasí. V případě nesusouhlasu se změnou termínu dodání má Prodávající právo od kupní smlouvy odstoupit.

7. DODACÍ PODMÍNKY

7.1. Místem dodání (plnění) je výrobní závod Prodávající (dle specifikace v cenové nabídce). Dodávka zboží je uskutečněna naložením na dopravní prostředek Kupující v místě plnění nebo předáním zboží dopravní určenému Kupující. Dopravní prostředky Kupující musí splňovat požadavky stanovené zvláštními předpisy. Při nesplnění těchto požadavků je Prodávající oprávněna odmítnout provedení nákladky.

7.2. Při převzetí zboží potvrdí Kupující nebo jí pověřená osoba dodací list. Podpisem dodacího listu pověřená osoba potvrzuje: i) splnění závazků Prodávající předat doklady ke zboží (včetně těchto podmínek); ii) že zboží řádně prohlédla a zjistila jeho shodu s kupní smlouvou (druh, jakost, barva, provedení, množství, vhodnost a neporušenost obalu). Převzetím dochází též k přechodu nebezpečí škody na zboží na Kupující.

7.3. Uskladnění. Pokud Kupující nepřevzme připravené zboží ve smluvním termínu nebo dle výzvy k odběru, je Prodávající oprávněna zboží na účet a riziko Kupující uskladnit a vyúčtovat jí cenu uskladnění včetně vzniklých souvisejících nákladů. Cena za uskladnění činí 50,- Kč za každou neodjebranou skladovanou jednotku (tj. kus, paletu) a započatý kalendářní den. V případě prodloužení s převzetím zboží vyrobeným na zakázku delšího než 15 kalendářních dnů je Prodávající oprávněna bez dalšího vyfakturovat kupní cenu zboží, tím není dotčeno právo požadovat cenu za uskladnění dle předchozí věty.

7.4. Přeprava. Prodávající zajišťuje na požádání jako plácenou službu přepravu výrobků na místo určení. Podmínkou zajištění přepravy je řádná objednávka včetně souvisejících služeb (např. skládání) ze strany Kupující. Nabídka dopravy je vždy koncipována tak, aby došlo k plnému vytížení nákladních vozidel. Podmínkou časné a plynulé expedice dodávek většího rozsahu (více jak 4 kamiony o jednotlivé tonáži 24 t) je časné oznámení požadavků na realizaci závozu ze strany Kupující, a to s předstihem alespoň 2 týdnů. Kupující předloží návrh harmonogramu postupného závozu, který musí být Prodávající odsouhlasen. V případě nedodržení shora uvedených lhůt pro sjednání harmonogramu bude zboží expedováno dle aktuálních výrobních, skladových a přepravních kapacit Prodávající a dostupné spedice.

V případě nákladky zboží jeábem Prodávající neodpovídá za prostoje způsobené nepříznivými povětrnostními podmínkami (zejména vítr), které znemožňují použití manipulační techniky.

7.5. Kontaktním místem pro podání objednávky na dopravu je oddělení péče o zákazníky v závodě Prodávající, z jejíhož závodu je zboží expedováno. Objedávka na dopravu musí obsahovat následující informace: i) požadovaný termín vykládky; ii) požadovaný druh přepravy (náves, náves bez plachty, soupřava, auto s HR); iii) přesnou adresu vykládky (místo, ulice, PSC) včetně příjemce osoby a její telefon.

7.6. Cena přepravy je smluvní a účtuje se společně s přepravovanými výrobky daňovým dokladem, případně samostatným daňovým dokladem. Obsahuje-li cenová nabídka doložku "doprava zboží zdarma", nebude dopravné účtováno pouze v případě plného vytížení celého nákladního vozidla. Za nevytížené vozidlo bude požadována cena za dopravu dle cenové nabídky Prodávající. Dojde-li v době mezi uzavřením smlouvy a realizací dopravy k podstatné změně právních předpisů v oblasti dopravy (např. zvýšení či další rozšíření placení mýtného, zvýšení silniční daně aj.) nebo skokovému navýšení ceny pohonných hmot či aditiv o více jak 5 %, je Prodávající oprávněna tyto změny do ceny dopravy promítnout.

7.7. Kupující zajistí pro hladkou vykládku na své náklady následující podmínky: Vhodný manipulační prostředek pro skládání zboží z přepravního prostředku, např. VZV, jeáb a potřebné manipulační a upínací/vazací prostředky. Za poškození zboží či přepravních obalů z důvodu použití nevhodného manipulačního prostředku pro skládání nese Prodávající odpovědnost. Hrozí-li poškození přepravního prostředku z důvodu použití nevhodného manipulačního prostředku pro skládání, může řídit odmítnout složení tímto prostředkem a žádat použití jiného manipulačního prostředku. Náklady na skládání zboží hradí Kupující včetně vícenákladů vzniklých z výše uvedených důvodů.

7.8. Je-li zboží dodáváno přímo odběrateli Kupující a Kupující na místě dodání nemá svého zaměstnance či zástupce, určí v objednávce osobu či subjekt oprávněný k převzetí zboží. Podpisem dodacího listu takto určenou osobou se má za to, že Prodávající splnila své závazky a pro přebírajícího platí PDP jako by byl Kupující. Od převzetí zboží běží lhůta pro provedení prohlídky zboží bez ohledu na to, kdy a zda vůbec Kupující provedení prohlídky na stavbě fyzicky zajistí.

7.9. Prodávající zajistí doručení zboží pouze na místa přístupná pro komunikaci způsoběné pro pohyb kamionů. Nebude-li tato podmínka splněna a nebude bezodkladně určeno ani náhradní místo pro vykládku zboží, je Prodávající oprávněna rozhodnout o tom, že se vozidlo se zbožím vrátí zpět do závodu Prodávající

a namě vynaložené náklady na dopravu budou vyúčtovány Kupující. Za přiměřeně proškolení řidiče z konkrétních pravidel BOZP při vjezdu na stavbu je odpovědná Kupující nebo přímo odběratel.

7.10. Pokud z jakýchkoliv důvodů existuje na straně Kupující překážka, pro kterou nelze přepravu uskutečnit, je Kupující povinna neprodleně tuto skutečnost oznámit Prodávající tak, aby bylo možno maximálně zabránit vzniku zbytečných nákladů. Vzniklé náklady je Kupující povinna uhradit. V případě překročení celkové povolené doby vykládky, tj. 1 hodina, může být Kupující účtována náhrada za promarněný čas ve výši 250,- Kč za každých započatých 15 min.

7.11. Pokud Kupující použije k odběru dopravce, je tento povinen se prokázat oprávněním zboží převzít (např. smlouva či plná moc). Bez těchto dokladů nebude zboží vydáno.

7.12. Kupující se zavazuje uvést přesné dopravní dispozice do objednávky. Jakékoli změny dopravních dispozic musí být provedeny písemně, nejpozději 3 pracovní dny před odesláním zboží.

7.13. Obaly a palety. Prodávající se zavazuje za účelem usnadnění manipulace a ochrany před poškozením dodávat Kupující zboží vhodné zabaleno. Fólie, balící ocelová páska a proklady jsou obaly nevrátelné a plně recyklovatelné. Výrobky mohou být uloženy na paletách typu EUR 800 x 1200, 1000 x 1200 mm nebo 800 x 1200 PLUS, případně mohou být loženy bez palet na proklady. Smluvní cena za bezvadnou paletu a prokladový materiál je stanovena v aktuálním ceníku a Prodávající si vyhrazuje právo její změny. O změně Kupující písemně informuje s min. 14denním předstihem. Bezvadné palety budou zpět vykupuovány Prodávající za cenu stanovenou v aktuálním ceníku. Prodávající vykupuje palety do šesti měsíců po dodání zboží, a to v místě původní dodávky, tj. v závodu, který zakázku realizoval. Po uplynutí této lhůty není Prodávající povinna palety vykoupit. Prodávající vykupuje palety od Kupující pouze do výše množství palet dodaných Kupující za sledované období. Podmínkou pro zpětný odkup palet je bezvadný stav palet ve smyslu norem ČSN 26 910 a ČSN 26 9107. Prodávající nevypukuje palety poškozené. Prokladový materiál Prodávající nevypukuje.

8. NÁHRADA ŠKODY

8.1. Prodávající není povinna hradit nepřímé a následné škody vzniklé porušením smluvní či mimosmluvní povinnosti. Za nepřímé a následné škody se považují zejména: i) úšly zisk a příjmy; ii) ztráta z použití jakéhokoliv majetku či kapitálu; iii) ztráta očekávaných úspor; iv) energetické ztráty; v) náklady na zajištění náhradního zboží; vi) škody vzniklé jako následek pozdního dodání zboží; vii) smluvní pokuty a jiné sankce vyplývající ze smluvních vztahů uzavřených mezi Kupující a třetími osobami.

8.2. Prodávající neodpovídá za vznik jakýchkoliv vícenákladů či škod způsobených v důsledku zabudování zboží se zjevnými vadami.

8.3. Celková souhrnná povinnost Prodávající k náhradě veškeré škody včetně smluvních pokut a dalších nároků Kupující vzniklých v souvislosti s porušením jedné nebo více povinností Prodávající podle kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní nesmí v žádném případě převyšovat smluvní cenu konkrétního zboží nebo služeb, v souvislosti s nimiž vznikl takový nárok.

8.4. Žádné z výše uvedených omezení celkové náhrady škody se nevztahují na škodu způsobenou úmyslně nebo z hrubé nebalosti.

8.5. Prodávající se zproští povinnosti k náhradě újmy a úhradě smluvní pokuty vzniklé v důsledku porušení smluvní povinnosti, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřeekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Za tuto překážku se považuje také výrazné omezení či ukončení dodávek základní výroby surovin ze strany dodavatele, nepředvídatelné havárie či technické obtíže, jakož i jakékoli důvody související s šířením nakažlivé nemoci a opatřeními proti jejímu šíření, a to včetně opatření preventivních ze strany orgánů veřejné moci, opatření Prodávající či opatření třetích států, včetně případů uzavření provozovny Prodávající způsobeného onemocněním jeho zaměstnanců či jejich umístěním do karantény či uzavření nebo omezení provozu v důsledku jakéhokoliv výpadku ze strany dodavatelů.

9. ZÁRUKA

9.1. Prodávající poskytuje Kupující na zboží záruku v délce 5 let, a to na výrobní vady a funkčnost, tzn. že při obvyklém užívání a dodržení podmínek uvedených dále bude zboží použitelné k smluvnímu či obvyklému účelu po celou záruční dobu, tzn. že bude mít zboží prokazatelné vlastnosti dle příslušných norem ČSN a prohlášení o shodě po celou záruční dobu. Na výrobky z kanalizačního programu Prodávající poskytuje záruku v trvání 2 let, a to na výrobní vady a funkčnost, zejména na zachování fyzikálních vlastností výrobku dle platných norem po celou dobu trvání záruky. Záruka na dodatečně povrchové úpravy typu bezpečnostního šrafování a kovové a plastové komponenty prvky se poskytuje v délce 1 rok. Pro obchodované zboží se použije záruka poskytnutá výrobcem.

9.2. Podmínky záruky, výluky ze záruky a uplatnění reklamace se řídí Reklamačním řádem Prodávající.

9.3. Záruka platí za předpokladu, že bude dodané zboží užitó v souladu s doporučeními výrobce zveřejněnými na webových stránkách Prodávající – zejména se jedná o technologické postupy montáže (TPM) výrobce či návody k pokládce. Pro případ kontroly dodržování TPM na stavbě ze strany Prodávající je Kupující povinna tuto kontrolu umožnit a zajistit u zhotovitele stavby poskytnutí veškeré potřebné součinnosti (např. zajištění přístupu na stavbu, nahlédnutí do stavebního deníku stavby, zajištění nahlédnutí do technické zprávy projektu u projektanta, případně obstarání kopie technické zprávy projektu nebo její části apod.). V případě nedodržení těchto technologických postupů neodpovídá Prodávající za poškození zboží.

9.4. Prodávající neodpovídá za vady zboží ani za případné škody vzniklé v důsledku toho, že vyrobila a dodala zboží podle výslovných pokynů a dokumentace Kupující. V tom případě nese Kupující veškerou odpovědnost, a to zejména s ohledem na předpokládaný účel použití zboží, za správnou konstrukci zboží, za dodržení příslušných bezpečnostních předpisů, za správnost a úplnost technických podmínek, podkladů a výkresů či jiných dokumentací předaných Prodávající, a to i tehdy, pokud Prodávající navrhla a provedla úpravy a Kupující tyto úpravy akceptovala. Kupující také nese odpovědnost za veškeré důsledky, pokud by na základě jí poskytnutých údajů či dokumentací straně Prodávající byla porušena chráněná autorská či průmyslová práva třetích osob. Prodávající není povinna prozkoumávat správnost zadání Kupující ani případné porušení chráněných práv třetích osob ve smyslu předchozích vět.

10. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

10.1. Pro smluvní vztahy mezi Kupující a Prodávající je závazný vylučně právní řád České republiky.

10.2. Veškeré změny a doplňky těchto dodacích podmínek po dobu jejich platnosti mohou být provedeny v konkrétním případě pouze písemně.

10.3. Kupující je povinna informovat Prodávající o všech podstatných změnách týkajících se vnitřní struktury své korporace, a to bez zbytečného odkladu. V případě změny, která by mohla ohrozovat plnění již uzavřených smluv (např. převody obchodních podílů na nové společnosti bez potřebné důvěryhodnosti), je Prodávající oprávněna plnění smlouvy dočasně pozastavit a požadovat předložení dodatečného zajištění. Nebude-li takové zajištění poskytnuto, je oprávněna od smlouvy odstoupit a požadovat neprodlenu úhradu veškerých (i dosud nesplatných) závazků.

10.4. Smluvní strany si mohou během plnění jakékoliv objednávky vyměňovat informace, které tvoří jejich obchodní tajemství („důvěrné informace“). Veškeré důvěrné informace zůstanou majetkem smluvní strany, která je sděluje, a smluvní strana, která jsou poskytovány, je uchová v důvěrnosti po dobu 10 let ode dne sdělení. Tyto povinnosti se nevztahují na informace, které: (a) jsou veřejně známé v okamžiku sdělení nebo se stanou veřejně známými jinak než vinou příjemce, (b) jsou příjemci známé v okamžiku sdělení, aniž by k jejich vyzrazení došlo zavěním příjemce, (c) příjemce přijal od třetí osoby bez omezení podobných tým, která jsou uvedena v tomto článku nebo (d) příjemce samostatně vypracoval. Každá smluvní strana si uchová vlastnictví svých důvěrných informací, zejména veškerých práv k patentům, autorským právům, ochranným známkám a obchodním tajemstvím. Příjemce důvěrných informací nesmí tyto důvěrné informace sdělit bez předchozího písemného souhlasu smluvní strany, která informace sděluje, s tím, že dodavatel může důvěrné informace sdělit svým příduřeným společnostem, zaměstnancům, vedoucím pracovníkům, poradcům, zástupcům a dodavatelům.

10.5. Kupující je povinna zajistit prokazatelné seznámení všech dotčených osob a subjektů s riziky a opatřeními BOZP na konkrétním staveništi v případě: a) dodávky přímo na staveništi; b) místního reklamačního šetření; c) obhlídky stavby v rámci odborného poradenství; d) opravy zboží.

10.6. V případě výskytu překážek vyšší moci, které Prodávající brání ve splnění jejich závazků, nese odpovědnost za škody a újmy, které Kupující v souvislosti s porušením smluvních závazků vznikly.

Tyto PDP nabývají účinnosti 5. 12. 2023, nahrazují původní Prodejní a dodací podmínky.

Prodávající si vyhrazuje právo změny těchto PDP. Nové PDP Prodávající zveřejní na svých webových stránkách a oznámí Kupující e-mailem před nabytím jejich účinnosti, není-li smluvně stanoveno jinak. Kupující je oprávněna změny odmítnout a závazek z tohoto důvodu vypovědět ve výpovědní lhůtě 1 kalendářního měsíce. Nové PDP jsou vůči Kupující účinné ode dne jejich účinnosti, nejříve však jeden měsíc ode dne jejich doručení Kupující.

Reklamační řád společnosti CS-BETON s.r.o., IČ: 47287586, se sídlem ve Velkých Žemosekách 184, PSČ 412 01 (dále jen "prodávající") stanovuje podmínky uplatnění práv z vadného plnění a vymezuje další práva a povinnosti při prodeji zboží obchodním partnerům prodávající, kteří v rámci obchodního styku s prodávající odebírají zboží na základě příslušných kupních smluv a vystupují v takových závazkových vztazích výlučně v pozici podnikatelů, tj. osob, které jednají v rámci své vlastní obchodní nebo výrobní podnikatelské činnosti nebo v rámci samostatného výkonu svého povolání (dále jen „kupující“).

Tento reklamační řád je nedílnou součástí kupní smlouvy uzavřené mezi prodávající a kupující a upravuje odpovědnost prodávající za vady zboží, podmínky a způsob uplatnění práv z vadného plnění a požadované náležitosti a postupy vedoucí k vyřízení reklamací ze strany prodávající.

1. Osoba oprávněná reklamovat. Práva z odpovědnosti za vady je nutno uplatnit u toho právního subjektu, u kterého bylo zboží zakoupeno. U prodávající je možné uplatnit reklamaci pouze kupující, která zboží zakoupila přímo u prodávající a na jejíž jméno byl vystaven daňový doklad. Koncoví zákazníci musí svá práva uplatnit prostřednictvím svého smluvního partnera. Prosté přeposlání oznámení koncového zákazníka stranou kupující na vědomí straně prodávající není považováno za řádné uplatnění záručních práv.

2. Prohlídka věci kupujícím. Kupující prohlédne zboží co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčí se o jeho vlastnostech, provedení a množství. Kupující vykoná prohlídku osobně nebo třetí osobou. U prefabrikovaných dílců určených pro stavby RSD se přejímka provádí v souladu s TKP 18 (případně ZTKP) před expedicí ve výrobním závodě prodávající nebo na staveništi co nejdříve po dodání, a to vždy před jejich zabudováním.

3. Uplatnění práva z vadného plnění. Vady musejí být uplatněny písemně prostřednictvím obchodního oddělení výrobního závodu, kde bylo zboží dodáno či odkud bylo expedováno, a to bez zbytečného odkladu po jejich odhalení. Kupující se při reklamaci výrobků či zboží v záruční době musí prokázat daňovým dokladem a dodacím listem. Oznámení musí obsahovat: i) identifikaci zboží, tj. zejména štiček označující zboží, jeho kvalitativní třídu a datum výroby či štiček s čárovým kódem; ii) stručný popis pozorované vady a její rozsah včetně fotodokumentace.

Neúplné, nesrozumitelné, nepodložené oznámení či oznámení učiněné jinou osobou než kupující se nepovažuje za účinné uplatnění práv z vadného plnění.

4. Zjevné vady zboží. Reklamaci zjevných vad musí kupující uplatnit u prodávající do 3 dnů od dodání do místa určení, a to ještě před zapracováním výrobků do stavby či jejich jiným užitím. Tato lhůta je prekluzivní a v případě jejího marného uplynutí se má za to, že bylo zboží dodáno řádně bez zjevných vad. Kupující se při zjištění zjevných vad (opticky zjištělných) a při uplatnění svých práv zavazuje postupovat takto:

- Při přejímce zboží v návaznosti na rozsah a závažnost zjevné vady zboží nepřevezme. Tuto skutečnost s řádným zdůvodněním vyznačí do dodacího listu dodávky zboží.
- Při přejímce zboží poznačí zjištěné zjevné vady do dodacího listu dodávky zboží, uplatní písemnou reklamaci v nejkratší možné době, nejpozději však do 2 pracovních dnů od dodání zboží, a zboží převezme. Zboží ponechá v původním originálním balení do doby vyřešení reklamací.

Zboží mající zjevné vady opticky zjištělné, které však nemohly být zjištěny při přejímce vlivem balení zboží, nesmí být zabudováno a musí být ponecháno ve stavu, v jakém byla vada zjištěna. Takovéto vady je kupující povinna oznámit prodávající neprodleně po zjištění. Oznámení v písemné formě je nezbytné doručit prodávající nejpozději do 48 hodin po zjištění. V případě zabudování takového zboží do stavby platí, že bylo zboží dodáno bez vad.

5. Skryté vady zboží je kupující povinna oznámit prodávající bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistila, do prohlídky prodávající.

6. Reklamační řízení. O přijetí řádné uplatněné reklamací prodávající kupující písemně vyrozumí a bez zbytečného odkladu zahájí reklamační řízení, příp. upozorní oznamovatele na vady podání.

Je-li to pro posouzení reklamací nutné, provede prodávající místní šetření, ze kterého vyhotoví reklamační zápis, který musí být podepsán též kupující. Kupující musí umožnit

prodávající realizovat jakákoliv opatření vedoucí k získání podkladů pro řádné prošetření skryté vady (odběry vzorků, výtvrt atd.).

Na základě posouzení reklamací rozhodne prodávající o její oprávněnosti, uznání nebo zamítnutí, a to nejpozději do 30 dnů ode dne zahájení reklamačního řízení. Bude-li posouzení oprávněnosti třeba provedení časově náročnějších úkonů, např. laboratorních zkoušek nebo součinnosti kupující či třetích osob, tato lhůta se přiměřeně prodlouží.

7. Odběry vzorků a zkoušky. Přijme-li prodávající či kupující (případně koncový zákazník) rozhodnutí provést zkoušky nebo umožní třetí osobě provádět zkoušky prokazující kvalitativní parametry prodávající prodávajícího zboží, je povinna přizvat druhou smluvní stranu s přiměřeným předstihem k účasti při odběru vzorků či celých výrobků. Nebude-li zkouška prováděna v certifikované laboratoři prodávající ve Velkých Žemosekách, musí mít prodávající zajištěn přístup svého zástupce do laboratoře provádějící zkoušky, aby mohla sledovat, zda průběh a provádění zkoušek je v souladu s platnými předpisy a zda výsledky zkoušek nejsou negativně ovlivněny postupy a okolnostmi, které v souladu s platnými předpisy a technickými zvyklostmi nejsou. Poruší-li kupující tuto povinnost, pak platí, že výsledek takové zkoušky není důkazním prostředkem pro případnou reklamaci. Náklady na sanaci či výměnu výrobků poškozených odběrem vzorků nese v případě neoprávněné reklamací v plném rozsahu kupující.

U zkoušek vodotěsnosti trubnic a šachtových systémů je kupující povinna zabezpečit přívavní prodávající ke zkoušce ve stadiu nezasypaných konstrukcí a výrobků, aby bylo možno identifikovat a eliminovat případné netěsnosti s minimálními náklady. Zvýšené náklady vzniklé nedodržením postupu popsaného v předchozí větě nese v plném rozsahu kupující. Výrobce garantuje deklarované vlastnosti při dodržení metody zkoušky dle prohlášení o vlastnostech.

8. Oprávněná reklamacie. V případě oprávněné reklamacie bude rozhodnutí dle předchozího bodu obsahovat i návrh řešení včetně časového odhadu realizace. Prodávající přejímá závazek odstranit bezplatně, řádně a včas oznámené vady zboží, a to podle svého rozhodnutí především opravou nebo výměnou. V případě zabudování zboží se zjevnou vadou se kupující zavazuje na své náklady zajistit pracovní přístup ke zboží, jeho demontáž a opětovnou instalaci nezbytnou k řádnému provedení opravy/výměny zboží. Provedením opravy či předáním bezvadného náhradního zboží jsou veškeré vzájemné nároky související s vadnou dodávkou vypořádány. Přiměřená lhůta pro dodání náhradního zboží je 10 pracovních dnů od vydání rozhodnutí. Opravy budou provedeny v technologicky a stavebně přiměřených lhůtách. Odstoupit od smlouvy může odběratel pouze v případě, kdy prodávající oprávněnou reklamaci nevyřídí odstranění vady, dodáním náhradního zboží či přiměřenou slevou.

Má-li zboží vady, zvláště pak skryté, které v době zjištění nezapříčinily ztrátu technických, bezpečnostních a funkčních vlastností zboží, a jeho výměna by vyžadovala náklady vyšší než 50 % kupní ceny zboží, akceptuje kupující právo prodávající nejprve poskytnout slevu z ceny zboží, vyjadřující snížení kvalitativních parametrů zboží, nebo realizovat adekvátní odbornou sanaci zboží nebo ponechat zboží v konstrukci a na náklady prodávající realizovat výměnu zboží v okamžiku, kdy v důsledku vady bude opotřebením zboží či ztrátou funkčnosti zboží vyšší, než na jaké bylo zkoušeno a na jaké bylo vydáno prohlášení o shodě, ale to pouze nastane-li tato skutečnost v záruční době.

9. Součinnost kupující. V případě, že kupující neumožnila či jinak zabránila prodávající řešit vadu zboží či jeho možnou opravu, nebo bez vědomí a souhlasu prodávající vadu řešila jiným způsobem, zanikají tím záruky na zboží dané prodávající včetně její odpovědnosti z vad.

10. Zboží se slevou. Reklamaci nelze uplatnit na výrobky a zboží prodané za nižší cenu z důvodu vady, pro kterou byla nižší cena sjednána.

11. V případě, že kupující oznámí prodávající vady zboží a na zboží nejsou zjištěny žádné vady, za které by byla prodávající odpovědná, nahradí kupující prodávající náklady vzniklé v souvislosti s tímto oznámením.

12. Reklamování vad zboží nedává právo kupující neplnit platební podmínky, ke kterým se zavázala. Kupující také nemá právo neplnit z titulu vad zboží platební podmínky u dodaného zboží, kterého se uplatněná odpovědnost za vady netýká.

13. Výluky ze záruky. Nárok na uplatnění záruky nevznikne v případě:

- poškození zboží, jehož příčina spočívá přímo či nepřímo v selhání podloží či okolní konstrukce nebo v sedání či deformaci podloží či působení tlaku rozpínajících se přiléhajících konstrukcí;
- poškození zboží z důvodu chybné montáže, pokládky, neodborného zacházení (vrtání, svévolné opravy, zatížení výrobku před dokončením montáže);
- destrukce či popraskání tvarovek v důsledku použití nevhodného výplňového betonu, nedodržení dilatací či zalévání několika řad najednou;
- vady a netěsnosti kanalizačních prvků, které nebyly před zášypem kanalizace odzkoušeny tlakovou nebo obdobně prokazatelnou zkouškou;
- znečištění či oděnění zboží. Betonové výrobky jsou odolné proti obrušování, používáním se povrch dlažby opticky sjednotí;
- poškození zboží způsobené mechanickými či chemickými vlivy (zejména používáním nevhodného chemického posypového materiálu - posypové soli na bázi jiné než NaCl mohou zásadním způsobem narušit betonové konstrukce);
- změn povrchu způsobených povětrnostními vlivy, které nezhoršují užitné vlastnosti zboží;
- estetických vad zboží na ryze funkčních výrobcích určených pro zabudování do země, a to včetně pohledových částí těchto výrobků (program Dopravní infrastruktura);
- drobných barevných odlišností v odstínu povrchové barevnosti zboží, neboť je důsledkem užívání přírodních materiálů (písky, šterkopísky, cement) nebo vlivem plnění různých objednávek či doobjednávek s větším časovým odstupem jejich realizace prodávající;

• barevného provedení COLORMIX, NATURCOLOR, WOODLINE a MINERAL, kdy je nutno probarvení posuzovat na celé vydlážděné ploše, nikoliv na jednotlivých kamenech;

• výskytu složek cementu na povrchových plochách zboží. Jedná se o nepravidelný bílý povlak povrchu zboží, který nemá žádný vliv na kvalitu a užitné vlastnosti zboží a zmizí účinkem působení povětrnostních vlivů;

• vady vzniklé při přepravě způsobené nedostatečným připevněním/kurtováním či v rámci vykládky;

• poškození většími vlivy, zejména (nikoliv však výlučně) zemětřesením, povodní, zaplavením, požárem, krupobitím, explozí, pádem letících těles, sesuvem půdy, lavinou, zřícením skal a dalších poškození způsobených vyšší mocí.

• výskytu tzv. krakeláže (mikrotrhlin). Na povrchu betonových produktů se mohou v průběhu životnosti vyskytnout povrchové mikrotrhlinky, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhlinky nemají vliv na technické vlastnosti, neovlivňují mechanicko-fyzikální vlastnosti produktů, neovlivňují jejich životnost ani funkci.

14. Uzavře-li prodávající kupní smlouvu přímo se spotřebitelem, nepřihlíží se v případě reklamacie zboží k těm ustanovením reklamačního řádu, která jsou v rozporu s ustanoveními zákona, od kterých se nelze odchýlit v neprospěch spotřebitele.

15. Reklamační řád v tomto znění nabyt účinnosti dnem 1. 1. 2021 a nahrazuje všechna předchozí znění reklamačních řádů a jakýchkoliv dalších dokumentů doposud užívaných mezi prodávající a kupující v souvislosti s uplatňováním vad z vadného plnění a záruky za jakost.

Reklamační řád je k dispozici v sídle prodávající či na www.csbeton.cz nebo www.csbetonprefa.cz. Prodávající si vyhrazuje právo změny tohoto reklamačního řádu.

KRAKELÁŽ

Na povrchu některých výrobků, zejména betonových obrubníků, se v průběhu životnosti mohou vyskytnout povrchové mikrotrhliny, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhliny nemají vliv na technické vlastnosti betonových obrubníků, neovlivňují jejich životnost ani funkci, nejsou tedy důvodem k reklamaci.



VÁPENO-CEMENTOVÝ VÝKVVĚT

Výkvvěty jsou obvykle průvodním znakem probíhajících chemických reakcí v betonu. Na základě této zkušenosti a zkoušek provedených na našich výrobcích (České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Výzkum a zkoušení hmot a konstrukcí) uvádíme následující:

- Výkvvěty na našich výrobcích jsou z převážné části tvořeny uhličitánem vápenatým, který vzniká přeměnou hydroxidu vápenatého. Ten je jedním z produktů hydratace cementu a za určitých okolností může být rozpuštěn v pórové kapalině a následně transportován na povrch betonu. Zde se působením CO_2 přemění na CaCO_3 .
- Výkvvěty na povrchu betonových výrobků a konstrukcí mají většinou charakter bílých skvrn rozdílného tvaru a velikosti.
- Výkvvěty sestávající z uhličitánu vápenatého nejsou známkou nedostatečné kvality betonu a nemají vliv na jeho jakost.
- Vznik výkvvětů je nezávislý na druhu a jakosti použitých cementů.
- Rovněž přísady do betonu nezamezují spolehlivě vzniku výkvvětů.
- Jestliže se již na povrchu betonu výkvvěty objevily, je zpravidla účelné vyčkat určitou dobu. Často získá povrch betonu po delší době opět obvyklý vzhled, např. v důsledku působení kyselých dešťů. Výkvvěty lze odstranit z povrchu také použitím speciálních chemických prostředků.
- V případě použití chemických čisticích vždy dodržujte doporučení výrobce uvedené na obalu.



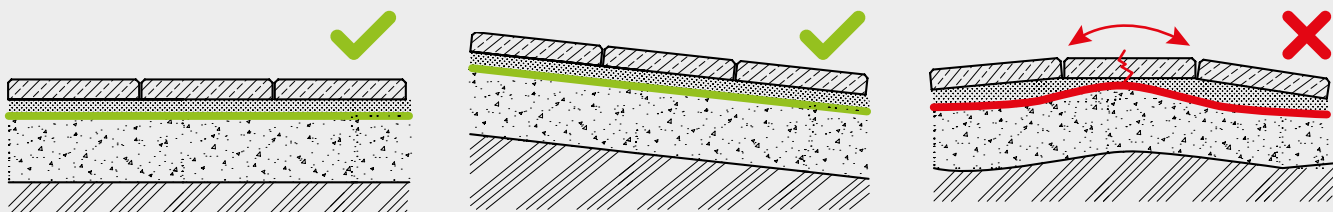
Ukázka povrchu bez a ukázka s cimento-vápeným výkvvětem.

Vzhledem k povaze betonu nedoporučujeme klást dlažbu do betonového lože!

Pláně je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skřívkou či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již pláně třeba věnovat zvýšenou pozornost. Kvalita provedení pláně zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlážděné zpevněné plochy. Nedostatků v kvalitě provedení pláně nedokáže eliminovat ani ta nejkvalitnější betonová dlažba. Pláně by měla být provedena dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží. Je důležité, aby pláně plnila tyto nejdůležitější funkce:

- Schopnost buď v přirozeném nebo dohutněném stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné zhutnění a tím zajištění plošné stability konstrukce zpevněné plochy.
- Soulad s projektovou dokumentací – výškově srovnána tak, že její rovina bude rovnoběžná s rovinou budoucího povrchu zpevněné plochy.
- Provedení z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sedání s řádným odvodněním pláně.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám pláně tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláně.
- Míra zhutnění povrchu pláně musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláně vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ (modul přetvárnosti).
- Budování pláně s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. min. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

POZOR na rovinatost podloží. Delší kameny mohou na nerovné ploše praskat při zátěži vlivem ohybu!





CSBEDŇÁK

**NEJPŘESNĚJŠÍ
TVÁRNICE**

Založ první řadu a jed'!



+420 473 030 400



csbeton@csbeton.cz



www.csbeton.cz