

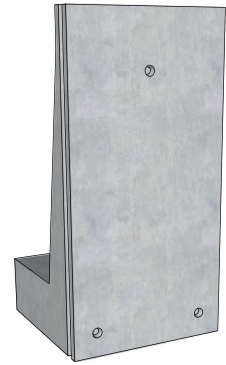
TECHNICKÝ LIST (ES10)

OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ IZX

Technické údaje výrobku:

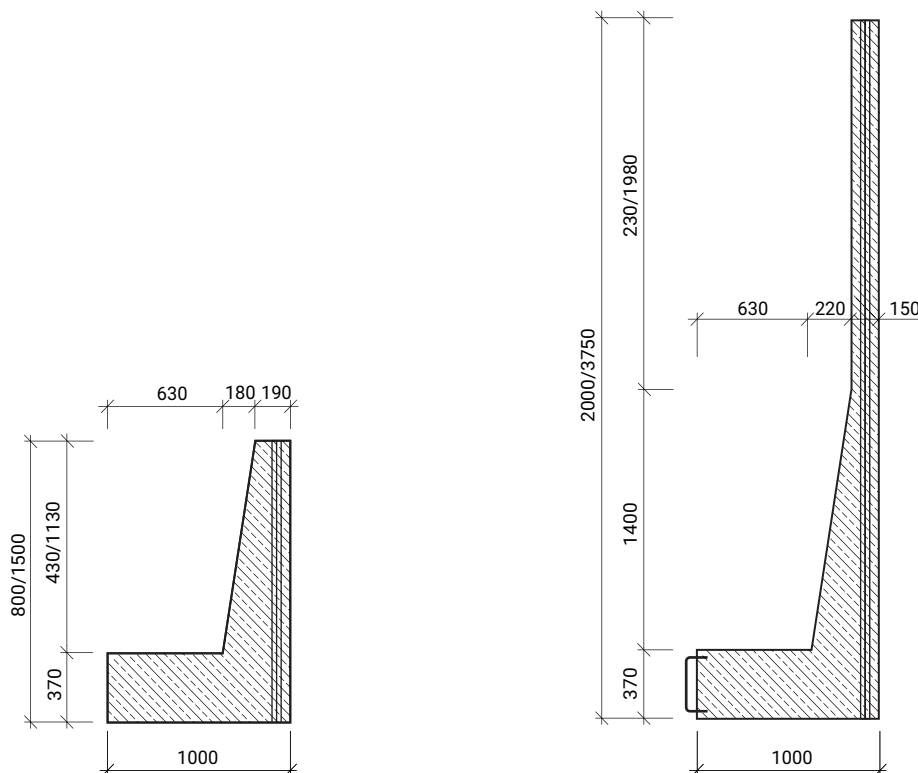
Slouží k vytváření nadzemních i polozapuštěných stěn, různých sil, boxů a dalších ohraničených skladovacích prostor dle projektových řešení. Výšku stěny je možno přizpůsobit konkrétnímu požadavku zákazníka (max. výška je 3750 mm). Dále je možno vyrobit stěny s úkoly, otvory, případně trny a zámečnickými výrobky. IZX 1000/3750 lze bez úprav použít do výše zásypu 2400 mm. Při vyšší výšce zásypu je nutno provést prodloužení paty opěrné stěny. K prodloužení slouží výztuž vyčnívající z paty výrobku (výztuž není součástí typového výrobku, požadavek na tuto výztuž je nutno uvést při objednání výrobku).

Nejedná se o výrobek z pohledového betonu. Na dodatečné reklamace pohledové kvality betonu nebude brán zřetel.



	označení	skladebné rozměry [mm]*			manipulační prostředky	hmotnost**
OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ IZX	kód	výška	hloubka	šířka	DEHA	kg/ks
přímá	IZX 1000/0800	800	1000	1000	3 x 2,5 t DEHA	1150
	IZX 1000/1500	1500				1728
	IZX 1000/2000	2000				1928
	IZX 1000/3750	3750				2555

Ukázka tvarů v řezu:



TECHNICKÝ LIST (ES10)

OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ IZX

OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ IZX jsou architektonicky velmi působivý prvek, který je vhodným doplňkem všech extravilánů. Úkolem těchto prvků je oddělit různé výškové úrovně terénu. Opěrné zdi úhlové je možno využít k tvorbě výškových terénních stupňů a opěrných zdí do výšky 375 cm.

Jako jediný prvek z této kategorie výrobků jsou Opěrné zdi úhlové vyráběny metodou vibrolitého betonu. Použitá technologie výroby opěrných zdí umožňuje vyrábět prvky vynikajících vlastností, s hladkým povrchem, vysokými pevnostmi a extrémní odolností proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek. Opěrné zdi jsou vyráběny z vysokopevnostního provzdušněného betonu pevnostní třídy C45/55 a vyhovují požadavkům stupně agresivity prostředí XF4, XD3 dle normy ČSN EN 206. V čerstvé betonové směsi je zaručen minimální obsah vzduchu ve výši 5 %. Použitím vysokohodnotného betonu je dosaženo:

- vysoké pevnosti betonu v tlaku
- neobvykle vysoké pevnosti v tahu za ohybu
- extrémní odolnosti proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- minimální nasákavosti
- vysoké estetické kvality povrchů výrobků

Společnost CS-BETON s.r.o. vyrábí železobetonové opěrné zdi ve výškách 800, 1500, 2000 a 3750 mm. Opěrné zdi jsou vyráběny ve variantě přímé o šířce 1000 mm. Pohledová strana výrobku je opatřena profilovanou úpravou, která imituje povrch dřeva. Prvky jsou vyráběny v přírodní šedé barvě betonu.

Opěrné zdi úhlové jsou navrženy jako zdi úhlové, eliminace a přenos vodorovných sil je zajišťována vahou zeminy dosypané na patu opěrné zdi, konstrukce je samonosná, není třeba zajišťovat dodatečné kotvení do svahu. Jednotlivé prvky se kladou na urovnaný zpevněný podklad. V zadní stěně prvku jsou zabetonovány tři kotvy DEHA, které slouží k manipulaci s prvkem. Systém je jednoduchý a velmi rychlý. Díky tomuto systému je možné osazovat opěrné zdi přímo z dopravního prostředku pomocí vhodného manipulačního prostředku, který osazuje prvky rovnou do požadované polohy.

Produkty společnosti CS-BETON s.r.o. jsou vyráběny v systému řízení výroby dle ČSN EN ISO 9001:2001, který je pravidelně kontrolován nezávislým auditem. Od roku 2008 byl taktéž zaveden systém environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001:2005. V celém procesu výroby jsou výrobky podrobovány náročným testům, které jsou prováděny nezávislými akreditovanými laboratořemi. Mnohaleté zkušenosti, kvalitní výrobní stroje, použití vstupních materiálů vysoké jakosti, kontinuální kontrola produkce a zázemí silné společnosti jsou zárukou stabilní kvality dodávaných produktů.

Společnost se roku 2010 rozhodla zavést a začlenit do stávajících systémů managementu i oblast BOZP. Dnes jsou všechny systémy managementu certifikované.