

# TECHNICKÝ LIST

## Betonové bloky pro dělicí stěny

### Informace o výrobku

Bloky se používají pro výstavbu dělicích stěn, boxů pro sypké materiály, případně jako opěrné stěny násypů pro pozemní komunikace, zpevněné plochy nebo zajištění zemních výkopů a rýh. Betonové bloky mají tvar kvádra, jedná se o betonové výrobky ve tvaru bloku o rozměrech 1600x800x800mm, 1800x600x600 a jejich možných půlek a čtvrtek. Na vodorovných ložných plochách jsou opatřeny zámkem a kapsou pro přesné a stabilní uložení bez možnosti posunutí.

Povrch bloků tvoří hladký beton bez dalších povrchových úprav. Protilehlé stěny bloků obsahují kapsy a zámkové prvky pro přesnější a stabilnější uložení bloků do sebe.

Betonové bloky jsou vyráběny dle ČSN EN 15258.

Pro výrobu bloků je použit beton C25/30 XC3, XF1, XA1 a jsou vhodné pro prostředí, kde jsou vystaveny vlhku a mrazu nebo do slabě chemicky agresivního prostředí klasifikovaného dle ČSN EN 206 + ČSN P 732404. Pro zvýšenou agresivitu je nutné betonové bloky chránit vhodnou sekundární ochranou.

### Použití

Bloky se používají pro dělicí stěny skládek sypkých materiálů, případně jako opěrné stěny.

### Výhody

Jednoduchá a rychlá montáž i demontáž bez použití malty a nutnosti vyzdívání základů.

Možnost najednou poskládat případně rozebrat celou stěnu libovolného půdorysu.

Variabilita – prvky lze poskládat půdorysně dle vašeho požadavku a kdykoliv je možné stěny rozebrat a postavit jinde.

Rychlost výstavby – prvky se na sebe skládají volně bez spojení a najednou lze poskládat celou stěnu

### Stavební připravenost

Bloky se pokládají pouze na vodorovnou zpevněnou plochu, u které nemůže dojít k sedání.

### Sestavení stěny

Upozorňujeme, že první řada bloků musí být založena s co největší přesností v rovině.

Pomocí ocelového dvojháčku se blok zvedne a uloží na požadované místo kapsami dolů. Pomocí vodováhy se zkontroluje rovinnost dílce. Dělicí stěnu je nutné tvarovat do dvou na sebe kolmých směrů (tvar písmene L, U, T, apod.). Druhou vrstvu klademe s přesahem na první (tzv. na vazbu) tak, aby se svislé spáry nepřekrývaly – obdoba pokládky cihel u zdění. Zkontrolujeme, zda zámkové prvky při položení dosedly na kapsy a zda je blok stabilní. Prvky se skládají na sucho bez použití malty. Okraj stěny může být odstupňovaný nebo rovný při použití polovičních bloků. V případě požadavku na stěnu vyšší je nutné provést individuální návrh dle možného bočního zatížení stěny (statické posouzení).

### Upozornění

Pro použití bloků pro výstavbu opěrných zdí a boxů, vždy konzultovat projekt se statikem a projektantem.

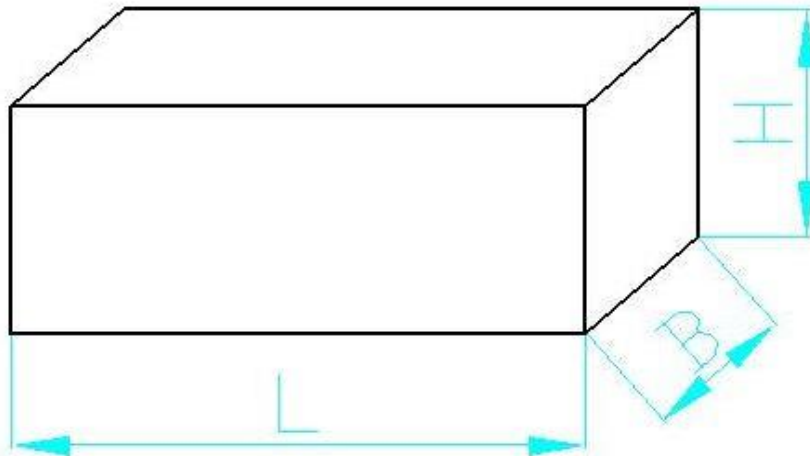
Upozorňujeme, že v případě zaslání 3D návrhů Betonových bloků, je tento návrh pouze informativní a jedná se o podklad pro projektanta a statika. Nelze na základě tohoto 3D návrhu realizovat projekt. 3D návrh slouží pouze pro výpočet ceny a představu realizace.

V případě nedodržení pokynů uvedených v technickém listu se firma zříká odpovědnosti za možné škody.

V Brance u Opavy 19.10.2021

Andrla CZ s.r.o.

Michal Ivanco



### BETONOVÉ BLOKY BB

Název	značka	Hmot. kg	L mm	B mm	H mm	Horní hrana
Betonový blok	AB1		1600	800	800	sražená
Betonový blok	AB2		800	800	800	sražená
Betonový blok	ABU3		1600	400	800	sražená
Betonový blok	ABU4		400	800	800	sražená
Betonový blok	AB5		1600	800	400	sražená
Betonový blok	BB6		1800	600	600	sražená
Betonový blok	BB7		900	600	600	sražená
Betonový blok	BBU8		1800	300	300	sražená
Betonový blok	BB9		450	300	300	sražená
Betonový blok	BB10		1800	600	300	sražená