

ZDI / PLOTY

BRADSTONE Mountain block



Schematické zobrazení (rozměr v cm)



29,5 x 22,5 x 10
Základní kámen

29,5 x 22,5 x 10
Rohový kámen

29,5 x 22,5 x 10
Štípatelný kámen

30–22,5 x 25 x 4
Krycí deska

Rozměry se mohou z výrobně-technických důvodů lišit o ± 0,5 cm.

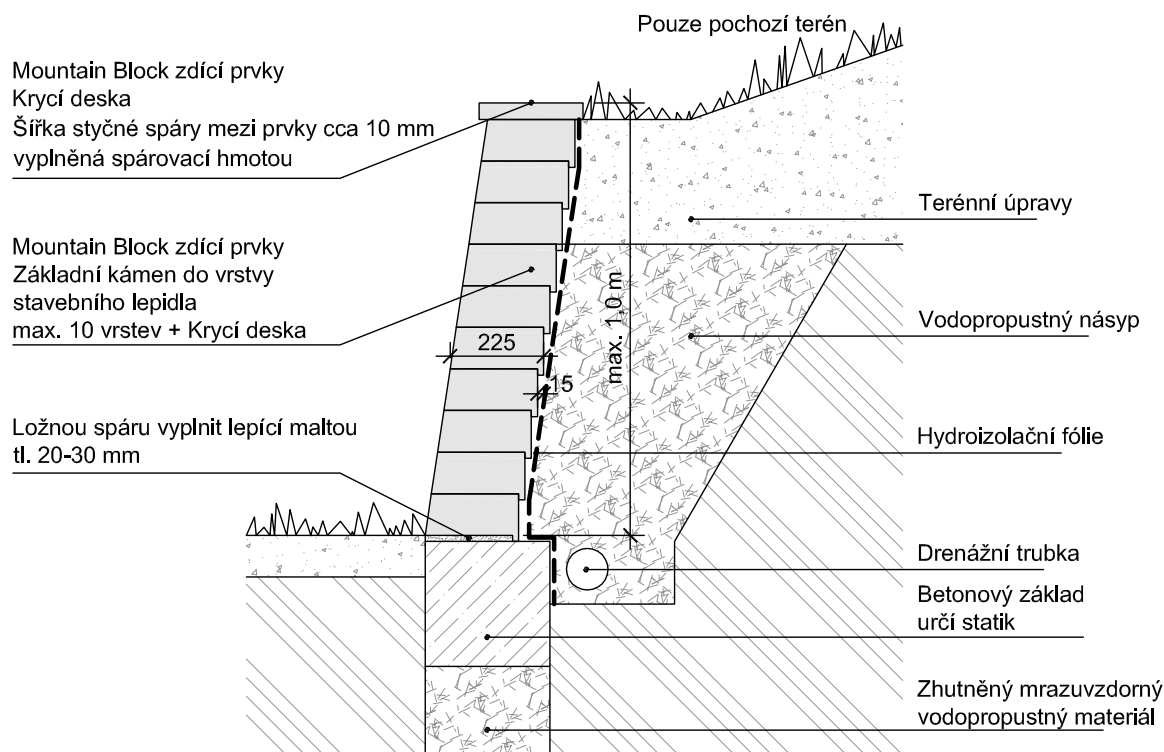
Barva, vzhled a povrchová úprava	Barva: žlutošedá melírovaná, šedá melírovaná, bílošedá melírovaná Povrch: strukturovaný Hrany: nepravidelné bez fazety Distanční prvky: ne						
Charakteristika	Betonové vibrolité tvarovky s reliéfní čelní stranou a nepravidelně zvlněnými hranami. • jedinečný rustikální vzhled přírodního kamene • nejmenší vnitřní poloměr pro vytvoření kruhu je 77 cm • Základní kámen a Krycí deska jsou lichoběžníkového tvaru • možnost suchého zdění až do výšky 60 cm • výška opěrné zdi je max. 100 cm • mrazuvzdornost • odolnost proti UV záření • zadní strana tvarovek hladká • probarvené v celém průřezu • pohledové hrany						
Použití	Volně stojící zídky, opěrné zídky, dekorativní sloupky, lemování záhonů, rabátka, studny.						
Normy a předpisy	Uvedené výrobky jsou v souladu s ČSN EN 771-3 – Specifikace zděicích prvků – Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem, krycí deska dle ČSN EN 1339 – Betonové dlažební desky. Uvedený výrobek je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích.						
Stavebně-fyzikální vlastnosti	Kritéria CE – naše výrobky odpovídají požadavkům evropských norem ČSN EN 1338, ČSN EN 1339, ČSN EN 1340, ČSN EN 771-3, ČSN EN 771-5, ČSN EN 15435.						
Technické informace							
Označení výrobku	Výrobní rozměr v cm	Výška prvku v cm	Šířka spáry v mm	Spotřeba ks/m², ks/bm	Množství ks/pal., m²/pal.	Hmotnost kg/ks, kg/pal.	Poznámka
Základní kámen 29,5 x 22,5	29,5 x 22,5	9,6–10	5	33,3/–	60/1,8	11,7/702	–
Rohový kámen 29,5 x 22,5	29,5 x 22,5	9,6–10	5	32/–	40/1,25	12,5/500	–
Štípatelný kámen 29,5 x 22,5	29,5 x 22,5	9,6–10	5	32/–	40/1,25	12,5/500	–
Krycí deska 30–22,5 x 25	30–22,5 x 25	3,8–4,2	5	14,81/3,7	48/3,241	5,0/240	–
Vzory pokládky	Veškeré vzory pokládek najdete na internetových stránkách www.semmelrock.cz						

ZDI / PLOTY

BRADSTONE Mountain block



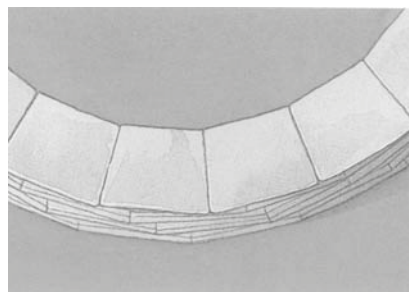
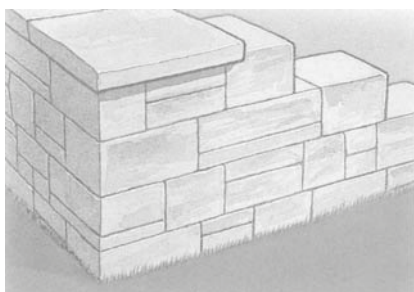
Technický náčrt:



Nákresy příkladů řešení jsou pouze orientační a neslouží jako prováděcí projektová dokumentace.

Navrhování:

Základní kámen a Krycí deska mají lichoběžníkový tvar. S bloky lichoběžníkového tvaru lze vytvořit přímočaré, zvlněné a kruhové zdi. Rohový kámen má 3 postranní pohledové strany, lze realizovat pravý a levý pravoúhlý roh. Zdící prvky jsou ze zadní strany očíslovány, čísla slouží k tomu, aby prvky byly poskládány střídavě. Pokud má zeď více řad, je třeba zohlednit, že při každé řadě automaticky vzniká odskok o 15 mm. Tím je vytvořeno mírné naklonění proti svahu a stěna je stabilizována. Spáry není třeba spárovat.



BRADSTONE Mountain block



Pro zajištění správné konstrukce a dlouhé životnosti stěny je potřeba důkladný a pevný základ. Výkop pro základní konstrukci široký cca 50 cm a hluboký do nezamrzající hloubky (80–120 cm). Na dno výkopu navézt nezamrzající materiál, štěrk a nebo štěrkopísek.



Samotný betonový základ je třeba zhotovit z betonu B15 ve výšce cca 20–30 cm. První řadu kamenů (bloků) můžeme přímo ukládat do zvlhčeného betonové základní konstrukce a nebo nalepit na lepicí maltu.



V průběhu pokládky kontrolujeme rovinu první řady vodováhou. Jednotlivé řady položených prvků musí být pečlivě přeměřené vodováhou. V průběhu stavby zdi je třeba zhotovit 10–15 cm zásyp po každém dokončení řady.



Zhutnění provedte jednoduchým udusáním každé vrstvy. Takto zhutněný zásyp by měl mít šířku cca 30 – 40 cm. Pro zásyp je třeba použít hrubé drcené kamenivo, ne zeminu ani ornici. Prvky každé vrstvy zdi jsou provázané o polovinu spodní vrstvy.



Takto dojde pomocí zadního zámku na zadní spodní hraně bloku k vzájemnému zpevnění jednotlivých vrstev. Pokud budete stavět zeď z více řad je třeba zohlednit, že při každé řadě automaticky vzniká odskok o 15 mm.



Tím je vytvořené mírné naklonění proti svahu a stěna je stabilizovaná. Doporučená výška zdi je cca do 1,0 m. Na poslední vrstvu bloku nalepíme krycí desky vhodnou lepicí hmotou (lepidlem) a případné spáry mezi krycími deskami vyspárujeme.