

ALLAN BLOCK®

Šířka zdi 30 cm

základní kámen



33/20

krycí kámen



33/34,8/10

krycí kámen rohový – levý



53,1/34,8/10

krycí kámen rohový – pravý



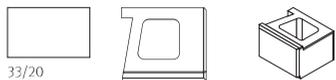
53,1/34,8/10

krajní prvek malý – levý



33/20

krajní prvek malý – pravý



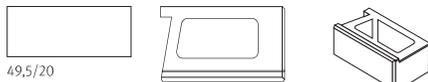
33/20

krajní prvek velký – levý



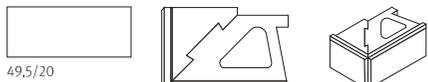
49,5/20

krajní prvek velký – pravý



49,5/20

rohový prvek levý



49,5/20

rohový prvek pravý



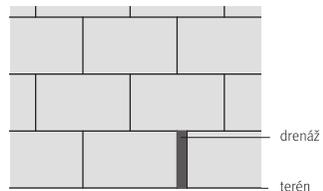
49,5/20

přistlušenství

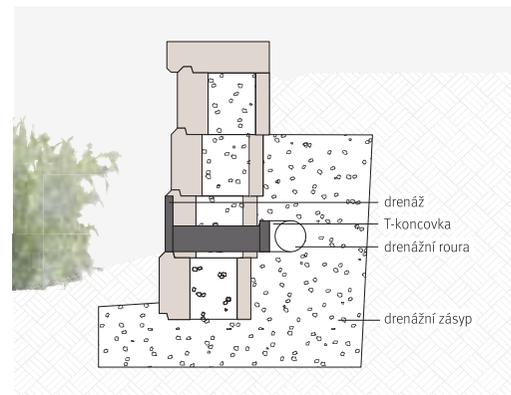
zdící kotva



čelní pohled – opěrná zeď



řez – opěrná zeď



POVRCHY

- hrubě lámané pohledové plochy

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

- CO₂ neutrální produkce
- suché zdvo
- krycí kameny s pemrlovaným povrchem
- mezinárodně patentovaný systém suchého zdiva s geomříží je nejlépe vhodný také k zástavbě v seizmických zónách (proti zemětřesení)
- silové a pevné spojení kamenů bez malty
- možný rádius

GODELMANN KVALITA

- vysoká kvalita produktů
- lícní beton ze stálobarevné drtě z přírodního kamene a barevných pigmentů odolných vůči UV záření
- obzvláště vysoká pevnost povrchu dána příměsí křemíku, žuly nebo čediče
- odolnost vůči mrazu a soli 10 krát vyšší než dle normy: 100 g/m²
- vysoká rozměrová přesnost

VESTAVBA A POKLÁDKA

- nutný statický výpočet dle zatížení a výšky
- při výšce opěrné zdi nad 2 m nutno dodržet zákonná ustanovení
- rádiusová pokládka zdi umožňuje přizpůsobení se terénu
- nízká hmotnost jednotlivých dílů usnadňuje práci
- inteligentní systém kompenzuje nepatrné sednutí základu, aniž by ztratil stabilitu
- možnosti použití: opěrné stěny, volně stojící zdi (oboustranně opracované), ochrana proti nechtěnému pozorování soukromí, protihluková zeď nebo jako zajištění břehu
- jako opěrná zeď s použitím zeminy vyztužené speciální mřížkou
- další informace na www.allanblock.de

INFORMACE O CENÁCH A DODÁVKÁCH

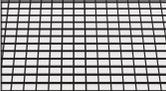
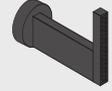
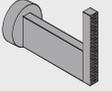
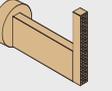
- všechny ceny jsou v Kč/MJ bez DPH a dopravy

ALLAN BLOCK®

 hrubě lámané pohledové plochy 

označení	rastrový rozměr			barva MJ	šedá		šedo-černá tónovaná		lasturové vápno tónovaná		paletování a dodání			
	délka	šířka	výška								spo- třeba	MJ/ vrstva	MJ/ paleta	váha/ kg/ MJ
	cm	cm	cm		Kč	art. č.	Kč	art. č.	Kč	art. č.	ks/m ²			
základní prvek	33,0	30,0	20,0	ks	273	24751	299	22781	299	24754	15,0	12,0	48,0	27,0
krajní prvek malý – levý	33,0	30,0	20,0	ks	491	24755	517	22782	517	24758	15,0	8,0	24,0	27,0
krajní prvek malý – pravý	33,0	30,0	20,0	ks	491	24759	517	22783	517	24762	15,0	8,0	24,0	27,0
krajní prvek velký – levý	49,5	30,0	20,0	ks	616	24763	655	22784	655	24766	10,0	6,0	18,0	41,0
krajní prvek velký – pravý	49,5	30,0	20,0	ks	616	24767	655	22786	655	24770	10,0	6,0	18,0	41,0
rohový prvek levý (2-dílný)	49,5	33,0	20,0	ks	1084	24771	1167	22787	1167	24774	6,0	4,0	12,0	68,0
rohový prvek pravý (2-dílný)	49,5	33,0	20,0	ks	1084	24775	1167	22788	1167	24778	6,0	4,0	12,0	68,0
krycí prvek	33,0	34,8	10,0	ks	390	11745	419	22789	419	11772	30,0	6,0	36,0	25,5
krycí prvek rohový – levý	53,1	34,8	10,0	ks	1027	15404	1089	22790	1089	15406	-	-	-	45,0
krycí prvek rohový – pravý	53,1	34,8	10,0	ks	1027	15405	1089	22791	1089	15407	-	-	-	45,0

ALLAN BLOCK® příslušenství

označení	rastrový rozměr			barva MJ	geomříž				paletování a dodání						
	délka	šířka	výška		běžná šířka		černá	drenáž šedá	běžová	spo- třeba	MJ/ vrstva	MJ/ paleta	váha/ kg/ MJ		
	cm	cm	cm							ks/m ²					
	cm	cm	cm	Kč	art. č.	Kč	art. č.	Kč	art. č.	Kč	art. č.				
geomříž jeden řez	-	-	-	m ²	172	28121	-	-	-	-	-	-	-	-	
zdící kotva	-	-	-	ks	-	-	489	33652	489	33653	489	33654	-	-	-

ALLAN BLOCK

Princip systému ALLAN BLOCK je založen na patentovaném **modulárním prvku** s dutou komorou, který je vyplněn pouze drenážním štěrkem. Každý prvek je zajištěn **předním okrajem** v příslušné vrstvě. Další spojovací prvky jsou proto nadbytečné. Bloky bez malty jsou extrémně přizpůsobivé a umožňují efektivní a cenově výhodnou konstrukci.

ALLAN BLOCK se přizpůsobí jakémukoli terénu a umožňuje jednoduchý design **vnitřních a vnějších poloměrů i vnitřních a vnějších rohů**.

OPĚRNÁ ZEĎ S GEOMŘÍŽÍ VYZTUŽENOU ZEMINOU

Pokud ze statických důvodů není možné použít těžké stěny, lze použít geomříž ke zvýšení podpůrného účinku stěny. Geomříž je vložena mezi řady bloků ALLAN BLOCK a tvoří základ KBE systému (plastem vyztužená zemina).

Zeď získá díky vyztužení enormní stabilitu se všemi přednostmi suchého způsobu stavby. Zdicí systém kompenzuje v nepatrné míře sesednutí bez ztráty stability a trvalosti. Tento zdicí systém odolá dokonce i zemětřesení. ALLAN BLOCK® je jako jediný zdicí systém na celém světě prozkoušený a obdržel schválení Kolumbijské univerzity na použití v seizmických oblastech. To bylo účinně otestováno a zdokumentováno.

PRINCIP FUNKOVÁNÍ GEOMŘÍŽE

Díky zhutňujícímu výkonu s vhodnou vibrační deskou se zvrhuje štěrk v otvorech. Toto spojení drenážního materiálu a výplňové zeminy geomříží představuje staticky účinné armování, a tím vyztužení sedimentu zeminy. Zdicí kameny jsou pevně integrovány v trvalém stavebním systému geomříží vyztužené zeminy.

PRAVIDLA VÝSTAVBY OBLOUKŮ

Vnitřní a vnější rádiusy jsou možné, tím se systém optimálně přizpůsobí každému terénu. Zdi lze realizovat cenově výhodně, neboť zemní práce jsou redukovány na minimum.

