

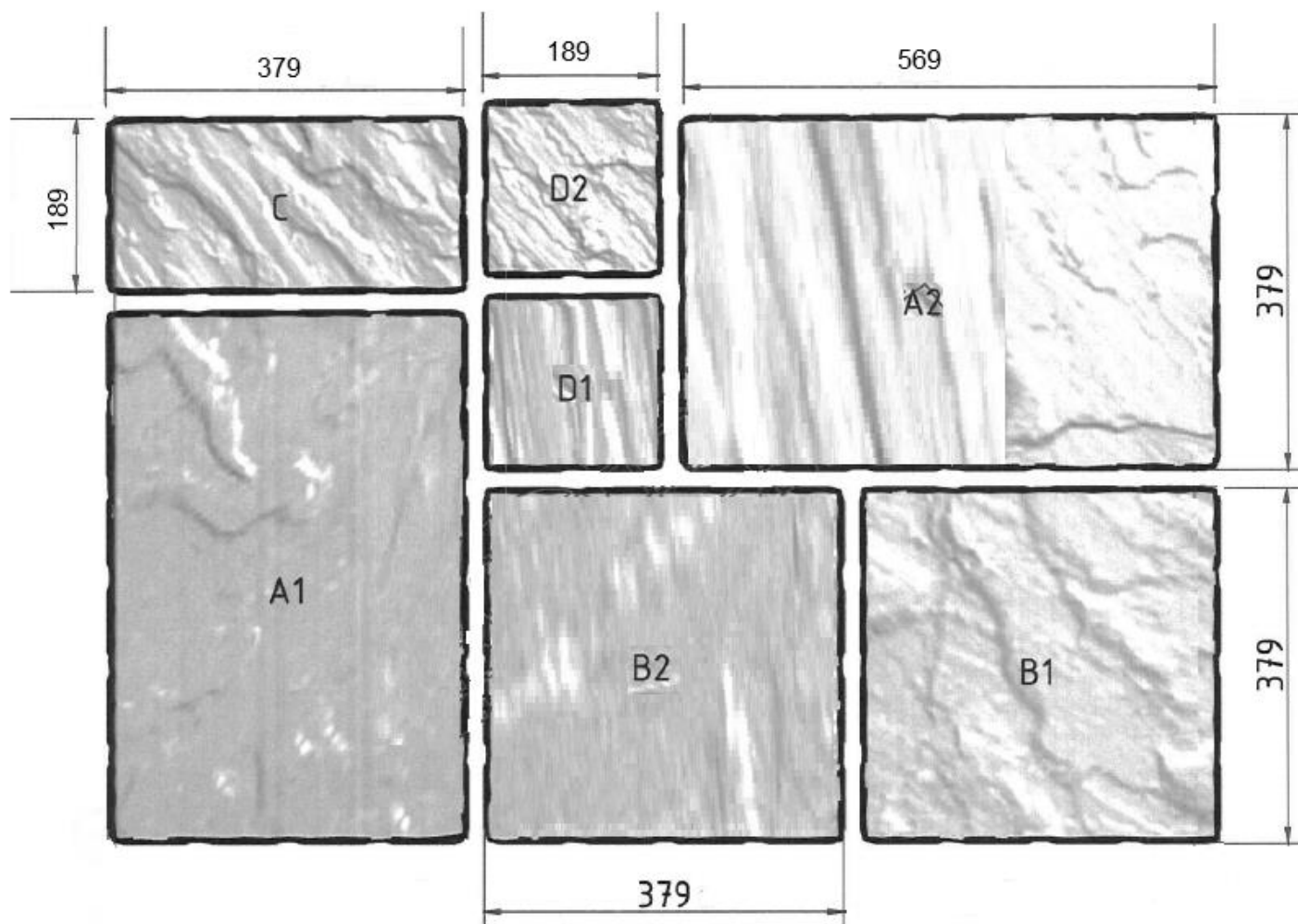
TECHNICKÝ LIST

BETONOVÁ DLAŽBA KARNEOL

Specifikace

Dlažební kameny jsou průmyslově vyráběny z prostého betonu. Základem použitého betonu je cementová matrice, plnivo (kamenivo) a voda. Dále jsou obsaženy modifikační přísady pro zlepšení vlastností betonu.

Výroba a kontrola betonové dlažby je prováděna dle ČSN EN 1339.



Typy

Dlažební kameny KARNEOL je skladebná dlažba tvořená čtyřmi velikostně odlišnými kameny. Výška dlažebních kamenů je 60 mm. Dlažba má reliéfní povrch a je k dostání ve více barevných provedení.

název	Skladebné rozměry [mm]			hmotnost [kg/m ²]	vrstev na paletě	m ² na paletě
	D	Š	V			
KAR 6				135	11	9,52
<i>Kámen 1 (2krát)</i>	570	380	60			
<i>Kámen 2 (2krát)</i>	380	380	60			
<i>Kámen 3 (1krát)</i>	190	380	60			
<i>Kámen 4 (2krát)</i>	190	190	60			

Použití

Dvouvrstvé dlažební prvky tloušťky 6,0 cm jsou vhodné pro venkovní pochůzné dopravní plochy. Dlažba je odolná proti střídavému působení mrazu při nasycení vodou s rozmrazovacími prostředky.

Materiál

Dlažba je vyráběna z betonu třídy C40/50 se stupněm odolnosti vlivu prostředí XF4.

Tolerance rozměrů

Dovolené odchylky pravoúhlých rozměrů				
	Jmenovité rozměry [mm]	Přístupné odchylky		
		Délka	Šířka	Výška
Bloky	< 100	± 2	± 2	± 3
	> 100	± 3	± 3	± 4
Desky	≤ 600	± 2	± 2	± 3
	> 600	± 3	± 3	± 3

Rozdíl mezi jakýmkoliv měřením tloušťky musí být ± 3 mm

Odchylky od rovinnosti a zakřivení			
	Délka měřky mm	Max. vypouklost mm	Max. vydutost mm
Bloky	300	1,5	1,0
	400	2,0	1,5
Desky	300	1,5	1,0
	400	2,0	1,5
	500	2,5	1,5
	800	4,0	2,5

Manipulace a skladování

S prvky se manipuluje pomocí paletovacích kleští výrobní linky nebo vysokozdvížným manipulačním vozíkem.

Na stavbě se s dílci manipuluje pomocí vysokozdvížného vozíku nebo ručně.

Betonové dlažební dílce se skladují na skládkách s rovným, zpevněným a odvodněným podložím maximálně ve třech vrstvách palet na sobě.

Doprava

Betonové dlažební dílce se dopravují max. v jedné vrstvě palet, které musí být zajištěny proti pohybu. Nakládání a zabezpečování betonových dílců při silniční a železniční přepravě se dále řídí platnými předpisy pro silniční a železniční dopravu.

Pokládka dlažby

Pokládka dlažby je popsána v dokumentu *Montážní návod – Betonové dlažební prvky*, který je ke stažení na internetových stránkách www.prefa.cz.