

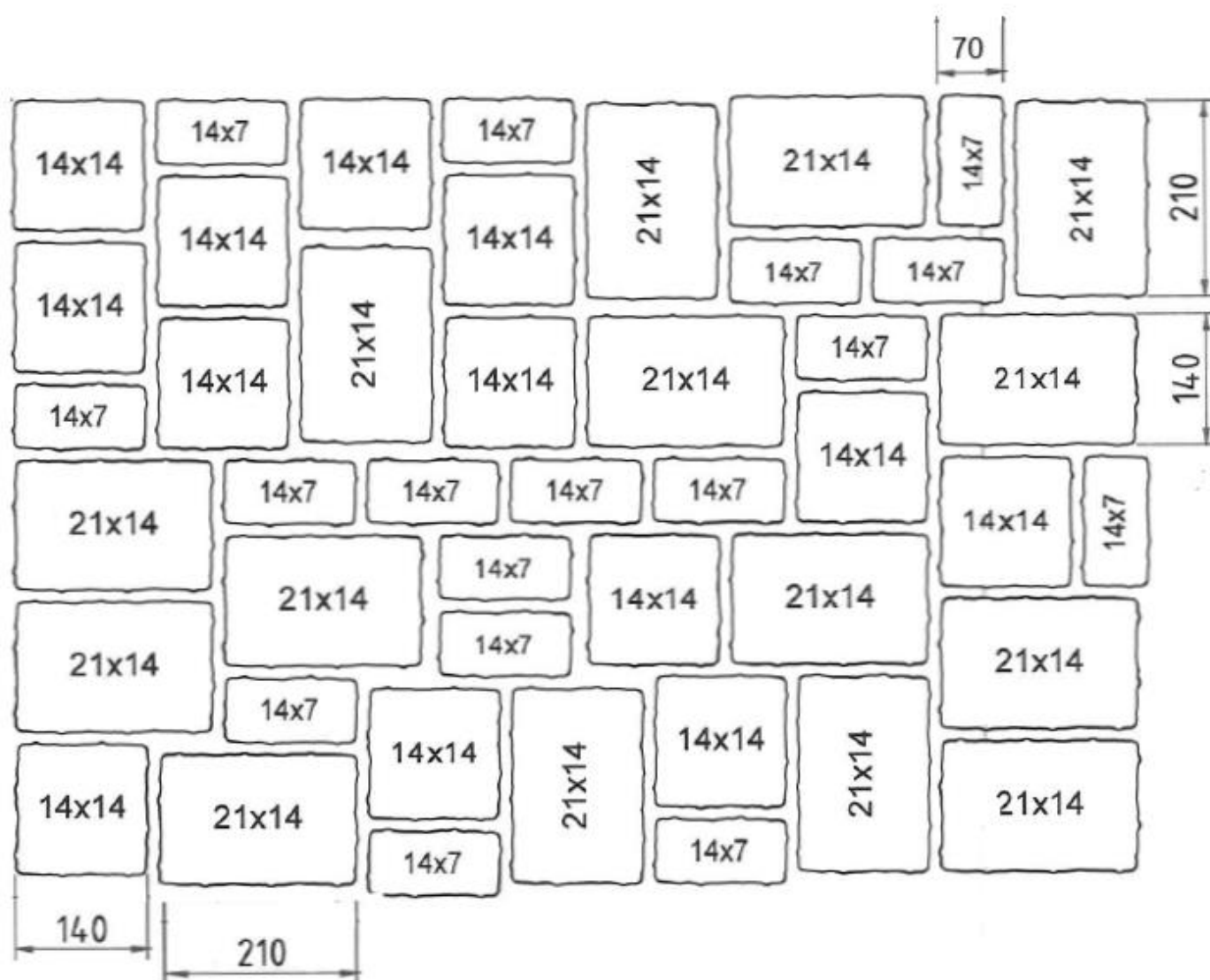
TECHNICKÝ LIST

BETONOVÁ DLAŽBA BORNIT

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 BORNIT je skladebná dlažba tvořená třemi velikostně odlišnými kameny. Výška dlažebních kamenů je 60 mm. Dlažba 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			
BOR 6				121	11	9,46
<i>Kámen 1 (15krát)</i>	210	140	60			
<i>Kámen 2 (13krát)</i>	140	140	60			
<i>Kámen 3 (17krát)</i>	70	140	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
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

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 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.