

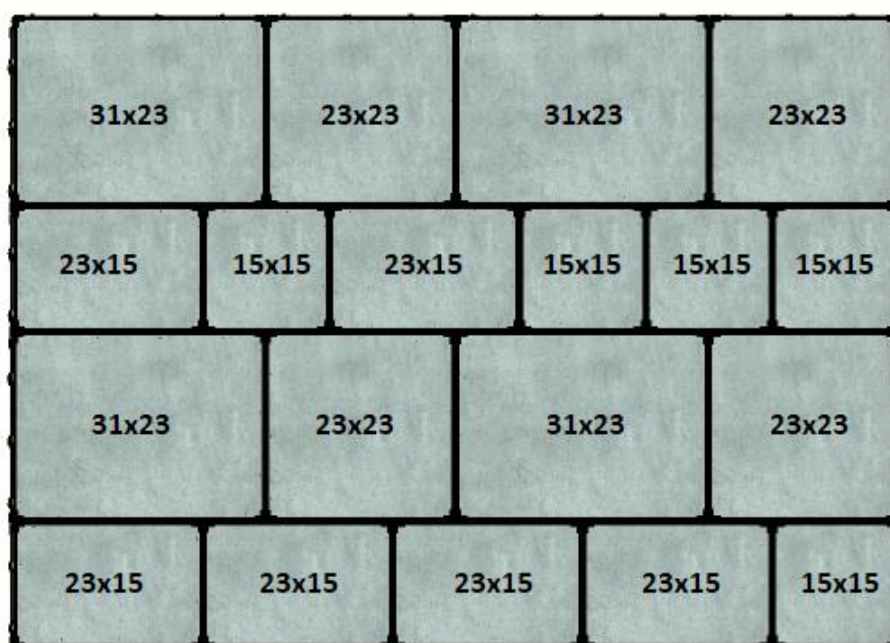
# TECHNICKÝ LIST

## BETONOVÁ DLAŽBA VERDELIT

### 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 VERDELIT je skladebná dlažba tvořena čtyřmi velikostně odlišnými kameny. Výška dlažebních kamenů je 60 mm. Dlažba je k dostání ve více barevných provedení, popř. může být opatřena melírem.

název	Skladebné rozměry [mm]			hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	vrstev na paletě	m <sup>2</sup> na paletě
	D	Š	V			
VER 6				141	10	8,28
<i>Kámen 1 (5krát)</i>	150	150	60			
<i>Kámen 2 (6krát)</i>	230	150	60			
<i>Kámen 3 (4krát)</i>	230	230	60			
<i>Kámen 4 (4krát)</i>	310	230	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 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](http://www.prefa.cz).