

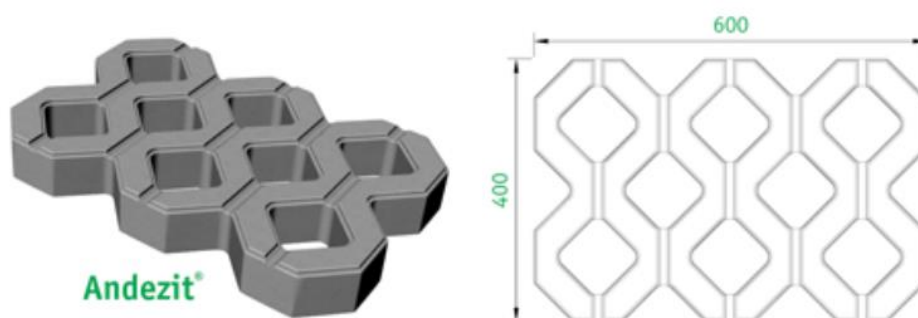
TECHNICKÝ LIST

BETONOVÁ DLAŽBA ANDEZIT

Specifikace

Zatrávňovací dlažba je průmyslově vyráběna 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

Zatrávňovací dlažba ANDEZIT je vyráběna o plošných rozměrech 600x400. Výška dlažby je 80 nebo 100 mm.

Název	Značka	Skladebné rozměry [mm]			ks/m ²	ks na paletě	Podíl plochy otvorů a spár vyplněných zeminou [%]	Součinitel vodopropustnosti K _f [m·s ⁻¹]	Pojmuté množství dešťových srážek R _{10(0,2)} l·s ⁻¹ ·ha ⁻¹ [l]
		D	Š	V					
Zatrávňovací dlažba ANDEZIT®									
Andezit®	AND 60/40/8	600	400	80	4,17	40	40	6,00·10 ⁻⁵	300
Andezit®	AND 60/40/10	600	400	100	4,17	32	40	6,00·10 ⁻⁵	300

Použití

Zatrávňovací dlažba se používá především pro plochy, kde je nutné odvádět dešťovou vodu vsakem. Využití nalézá zejména pro zatrávňené příjezdové komunikace či parkoviště.

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 vysokozdvizným manipulačním vozíkem.

Na stavbě se s dílci manipuluje pomocí vysokozdvizného 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 vegetační dlaždice*, který je ke stažení na internetových stránkách www.prefa.cz.