



## Zatrávňovací dlažba

- Vysokopevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, která splňuje parametry normy **ČSN EN 1339**, výroba probíhá dle kontrolního zkušebního plánu.
- Dlažba je vyrobena z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Dlažba zajišťuje maximální užité vlastnosti, zejména:
  - vysokou pevnost a odolnost proti obrušování.
  - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4.
- Má velmi dobré protiskluzové vlastnosti.
- Dlažba, která řeší zároveň zpevnění i zatravnění plochy, přičemž podíl zeleně tvoří cca 40 %.
- Retenční schopnost plochy 1Ha je 6000litrů vody za sekundu při zaplnění prostoru drceným kamenivem 4–8 mm.
- Retenční schopnost dlažby 1 ha je 800 litrů vody za sekundu při zaplnění prostoru substrátem pro osetí trávou. Tyto hodnoty je nutno brát jako orientační s ohledem na použitý materiál zásypu.
- Nášlapová vrstva je již při výrobě ošetřena speciální hydrofobizační přísadou, která výrazně přispívá k utěsnění kapilár a omezuje tvorbu výkvětů. Takto ošetřená dlažba je odolnější proti znečištění a snadno se udržuje.

Tabulka parametrů dle ČSN EN 1339

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů (mm)	Délka	Šířka	Tloušťka	ČSN EN 1339
Tloušťka bloku < 100 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	Třída 3 < 1,0 kg / m <sup>2</sup> po 100 cyklech			ČSN EN 1339
Pevnost v příčném tahu	> 3,5 MPa			ČSN EN 1339
Odolnost proti obrušování	< 18 000 mm <sup>3</sup> / 5 000 mm <sup>2</sup>			ČSN EN 1339
Odolnost proti skluzu	Uspokojivý 45			ČSN EN 1339

### Použití dlažby se liší v závislosti na výšce prvku:

- Zatrávňovací dlažba vysoká **8 cm** je určena k dláždění pochozích ploch jako jsou např. příjezdy k domům, dvory, parkoviště, skladové plochy a ostatní motoristické komunikace a jejich součásti s občasným provozem vozidel do 3,5 t. Dlažbu lze také použít pro zpevnění svahu s mírným sklonem.

### Zásady pokládky zatrávňovací dlažby.

Na vyspádanou a zhuštěnou podkladní vrstvu se stejnoměrně urovná lože ze štěrkodrtě v tloušťce 25–40 mm. Meziprostor se vyplní štěrkem a zarovná, hotové štěrkové podloží se nesmí zhušťovat, ani se na něj nesmí vstoupit. Při pokládání dlažby se začíná v pravoúhlém rohu, pokud možno od nejnižšího místa plochy. Dlažební kameny se pokládají ve směru od sebe, takže je možno na ně ihned stoupnout. Kameny se kladou na sráz, spáry mezi jednotlivými kameny jsou vymezeny distančníky, které jsou součástí kamene již z výroby. Při pokládce je nutné dodržet šířku spáry 3–5 mm. Zatrávňovací dlažba se **nesmí hutnit vibrační**



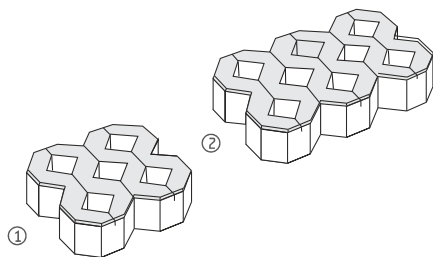
Všechny výrobky společnosti FEROBET jsou vyráběny a kontrolovány dle evropských harmonizovaných norem.



... S NÁMI JE TO NA BETON

deskou, nýbrž pouze gumovou paličkou přes dřevěnou podložku.

## Rozměrové a hmotnostní údaje.



Název výrobku rozměry (d×š×v) cm	Množství (ks/m <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg/ks)	Paletizace (m <sup>2</sup> /kg)
2 Zatravnovací dlažba 60×40×8	4,17	24,5	40/ 980
2 Zatravnovací dlažba 60×40×10	4,17	32	32/1 024
1 Zatravnovací dlažba 40×40×8	6,25	16,7	60/1 002

## Upozornění:

V případě zatravnování je nutno substrátem vysypat spáry cca 2 cm pod horní okraj prvku, aby tráva dobře zakořenila a nebyla poškozována při sekání. Pro pojízdné plochy doporučujeme vyplnit spáry kamenivem frakce 4–8. Jemnější frakce nejsou vhodné s ohledem na sníženou retenční schopnost dlažby.

Pokud výrobky vykazují zjevné vady, nesmí dojít k jejich zabudování do konstrukce s ohledem na řešení reklamace.

Případný výskyt tzv. **vápenných výkvětů** je přirozeným jevem zrání betonu a nemá vliv na technické vlastnosti výrobku. Jedná se zpravidla o dočasný jev a výrobce se tomuto nemůže vyvarovat. Norma ČSN EN 1338 nepovažuje výskyt vápenných výkvětů za významný a tudíž nemohou být **předmětem pro uznání reklamace**.

**Skladování výrobků:** palety je možné skladovat na sobě ve sloupcích, max. tři palety v originálním balení. Uložení je možné pouze na rovné zpevněné ploše s ohledem na bezpečnost a udržitelnost kvality výrobků. Při dlouhodobém skladování je třeba zvolit takový způsob uložení, při kterém nebude zboží vystaveno extrémním klimatickým podmínkám v kombinaci s možným znečištěním, např. prachem či výluhy z palet při déle trvajících deštích.

## Příklady vzorových skladeb Zatravnovací dlažby.



Všechny výrobky společnosti FEROBET jsou vyráběny a kontrolovány dle evropských harmonizovaných norem.



... S NÁMI JE TO NA BETON