

# Zatravňovací dlažba geoSYSTEM

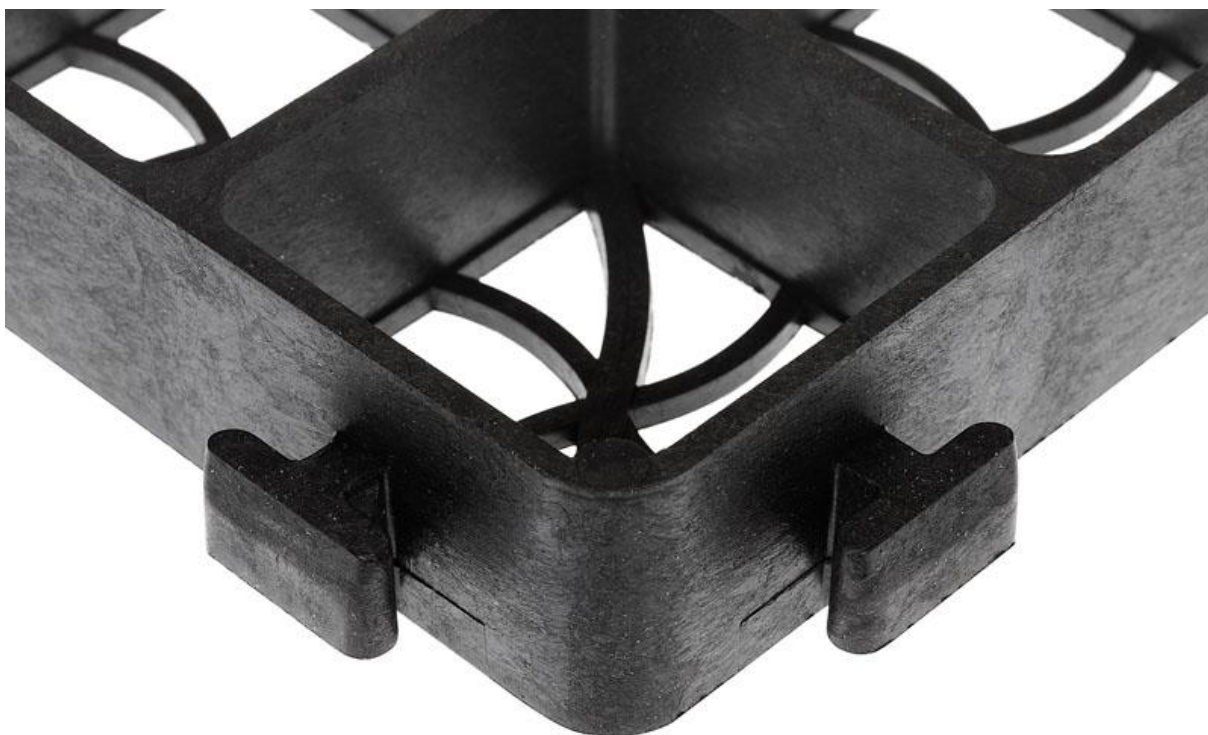
---

- kvalitní značková plastová zatravňovací dlažba
- vyrobená z **extrémně pevného a houževnatého materiálu**
- díky **systému zámků** vytváří spojitou odolnou pevnou plochu
- **optimální rozměr** 50x50 nebo 40x60 cm usnadňuje montáž.

**Zatravňovací dlažba geoSYSTEM** je tvořena z plastových dílců opatřených unikátním systémem zámků.

**Plastová zatravňovací dlažba geoSYSTEM** je ekologická, bezpečná a pevná ve všech oblastech použití díky propracovanému spojovacímu systému zámků a vysoké kvalitě použitého materiálu. Po ozelenění je dlažba téměř neviditelná. Její položení je snadné a zvládne ho každý. Jednou z hlavních výhod plastové dlažby **geoSYSTEM** je její nízká hmotnost, nedochází tak ke zhutňování půdy a je umožněn snadný růst vegetace.





**geoSYSTEM GE30 je nejlevnější zatravnovací dlažba** v naší nabídce. Její výhodou je i nízká hmotnost.

Bez výplně nese **zatížení až 120 t/m<sup>2</sup>**, což ji předurčuje především k použití v nenáročných podmínkách.

Tento typ s výškou **3 cm** není ideální pro zatravnění, **vhodná je výplň štěrkem, drobným kamenivem, keramzitem, pískem**, apod.

Dlažba **GE30** je vhodná zejména pro **soukromá parkoviště, na příjezdové cesty ke garážím, turistické stezky, cyklostezky, cesty v zahradách a parcích, komunikace na golfových hřištích, zpevněné a obslužné plochy kolem staveb (štěrková drenáž)**, apod.

Zatravnovací dlažba **geoSYSTEM** je značkový výrobek vysoké kvality. Použitý **materiál je extrémně pevný a houževnatý, nepraská a neláme se**. Prodáváme originální výrobek s CE certifikátem. Značka CE dokládá, že výrobek byl vyroben v Evropě, testován a posouzen podle evropských harmonizovaných norem a splňuje veškeré technické i legislativní požadavky.

Rozměr jedné dlaždice: **50 cm x 50 cm x 3 cm** (~ 0,25 m<sup>2</sup>)

Členění jedné dlaždice: **rastr 7 x 7 = 49 otvorů o velikosti cca 7 x 7 cm**

Tloušťka stěny dlaždice: **3-4 mm**

Biologicky aktivní oblast: **volný prostor 86% povrchu / hmota 14% povrchu**

Hmotnost: **1 ks váží 1,10 kg** (1m<sup>2</sup> váží cca 4,40 kg)

Přípustné normové zatížení: **do 120 t/m<sup>2</sup>** bez výplně (s výplní se ještě zvyšuje)

Povolené zatížení jedné nápravy: **až 80 kN**

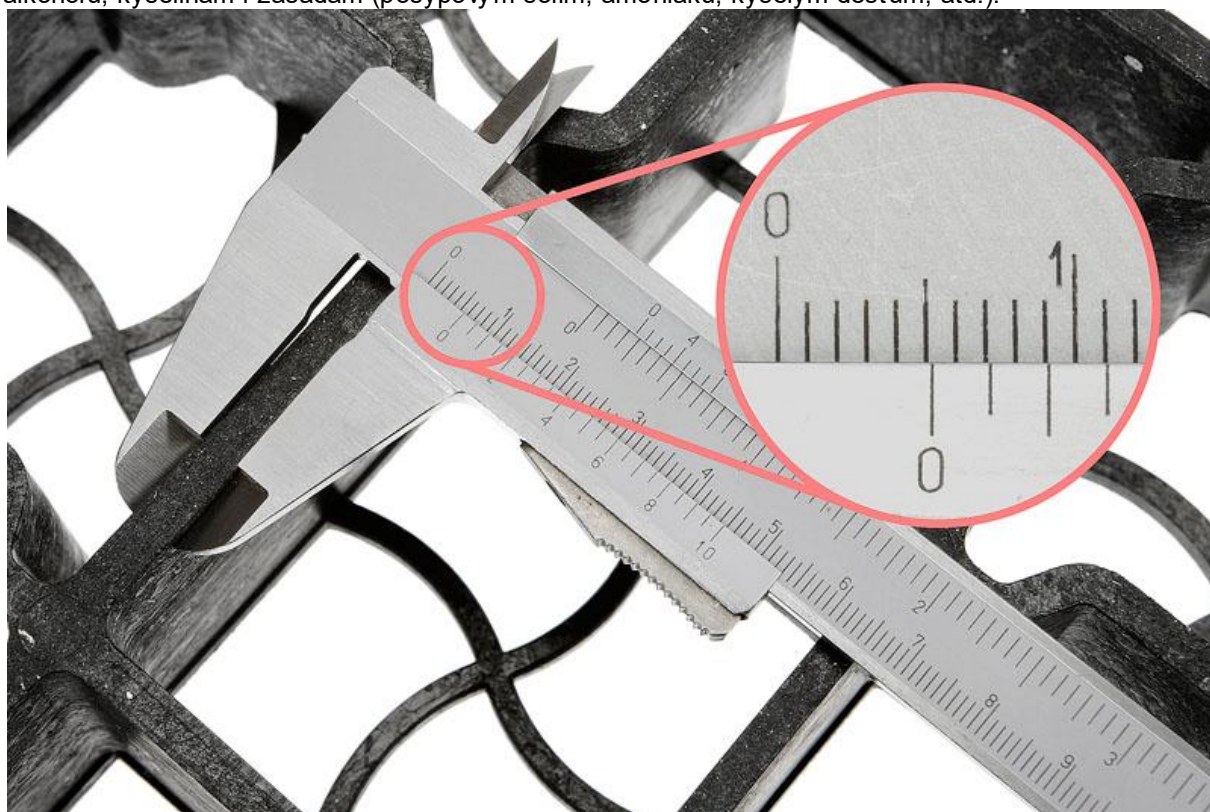
Všechny uvedené rozměry i hmotnost mají toleranci +/- 3% v důsledku smršťování materiálu a v závislosti na teplotě.

**Barva je tmavě šedá až černá**, umožňující univerzální použití, velmi dobře splyne se zeminou i se štěrkovou výplní.

Jedná se o výrobek ze 100% recyklovaného plastu, barva se proto může u jednotlivých kusů nepatrně lišit.

Materiál je 100% recyklovaný a recyklovatelný, směs Polyetylenu a Polypropylenu, mrazuvzdorný a odolný proti UV záření.

Výrobek je ekologický, šetrný k životnímu prostředí a neutrální k podzemním vodám, odolný vůči alkoholu, kyselinám i zásadám (posypovým solím, amoniaku, kyselým dešťům, atd.).





Návod k montáži v sekci NÁVODY K MONTÁŽI