LEVNÉ STAVEBNINY.cz

# TECHNICKÝ LIST

## Zatravňovací tvárnice Traway

Plastová zatravňovací tvárnice z recyklovaného plastu vhodná pro zpevnění terénu – např. na chodníky, lesní cesty, parkoviště, či před vstupy do komerčních objektů.

- pevná a UV odolná
- fixační trny na spodní straně
- snadná pokládka

| **Parametry** | **Hodnoty** (tolerance ± 3 %) |
|---|---|
| Materiál | vysokohustotní PE |
| Barvy | černá, zelená* |
| Čistá plocha | 473 x 473 mm |
| Vnější rozměr | 500 x 500 mm |
| Výška bez trnů | 40 mm |
| Výška s trny | 62 mm |
| Hmotnost | cca 1 kg/ks |
| Max. zatížení | 250 t/m$^2$ (po vyplnění)<br>100 t/m$^2$ (bez výplně) |

* Odstín zelené se může u jednotlivých dodávaných kusů lišit. Jedná se o typický znak recyklované výroby, který nijak neovlivňuje kvalitu a parametry výrobků.

**Pokládka:**

**Správnou skladbu podloží konzultujte s vaším projektantem v závislosti na umístění, předpokládaném zatížení a drenážní schopnosti zeminy.**

Před pokládkou odeberte vhodné množství zeminy (záleží na požadované nosnosti), cca 20 až 40 cm. Celou plochu vyrovnejte a zhutněte vibrační deskou, či válcem. Naneste vrstvu štěrku s vhodnou frakcí 10 až 20 cm a opět zhutněte. Pro zabránění plevele použijte vrstvu geotextílie. Naneste poslední vrstvu štěrkopísku cca 4 cm a zarovnejte. Tvárnice pokládejte od nejníže položeného místa k nejvyššímu. Po pokrytí celé zamýšlené plochy pečlivě zkontrolujte stabilitu jednotlivých tvárnic.

Zatravňovací dlažbu vyplňte zeminou nebo štěrkem. Finální vrstva výplňového materiálu musí být přiměřeně zhutněna a musí dosahovat až po horní okraj tvárnice. Tzn. výška výplňového materiálu nesmí být po celou dobu užívání nižší než výška/okraj tvárnice. Ignorování této skutečnosti může ve výjimečných případech při větším zatížení zapříčinit prasknutí tvárnic. Pokud klesne výplň v průběhu času je nutné ji doplnit.