

GRASPLATEN

TRUDIDAL

TRUDIDAL is een systeem van grasplaten met honingraatstructuur voor de aanleg van bv. parkeerterreinen.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Structuur

TRUDIDAL-grasplaten hebben een honingraatstructuur. Ze bestaan uit 100 % gerecycleerde High Density-polyethyleen (HDPE) of Low Density-polyethyleen (LDPE).

Types en opties

- TRUDIDAL HDPE is verkrijgbaar in *zwart en groen*.
- TRUDIDAL LDPE is verkrijgbaar in *zwart*.

VOORDELEN

- TRUDIDAL-grasplaten zijn *bestand tegen zware belasting*.
- Ze integreren zich volledig in de grasmat en zijn *nauwelijks zichtbaar*.
- Het regenwater dringt onmiddellijk in de ondergrond. Het is *niet nodig een dure riolering aan te leggen*.
- De *hoeveelheid af te voeren hemelwater vermindert*, zodat waterzuiveringstations niet nutteloos schoon water moeten reinigen bij piekafvoer.
- Het hemelwater volgt de natuurlijke, trage weg door de bodem. Parkings met *grasplaten dragen dus niet bij tot een snelle stijging van het waterpeil in beken en rivieren* na zware neerslag.

- De grasplaten zijn zeer licht en kunt u dus *ergonomisch verantwoord* en snel plaatsen. Gemiddeld plaatst een arbeider 75 m^2 grasplaten per uur.

UITVOERING

In grote lijnen past u TRUDIDAL zo toe:

- voorzie een fundering van bijvoorbeeld puin en gestabiliseerd zand
- plaats een aangepast geotextiel tussen de fundering en de onderliggende grond zodat beide zich niet vermengen
- leg de grasplaten en haak ze in elkaar met het kliksysteem
- veranker de platen met onbreekbare grondankers, als dat nodig is
- vul de honingraatstructuur met op met bv. teelaarde, en zaai in