



De openingen kunnen worden gevuld, bijvoorbeeld met grind

Innovatieve oplossing met straatbaksteen

Duurzame bestrating met Water Passing Stone Grid van Stone Base

In het kader van klimaatadaptief bouwen en duurzaam ruimtegebruik biedt Stone Base een geavanceerde oplossing: de Water Passing Stone Grid. Deze innovatieve bestrating is ontwikkeld met het oog op optimale waterdoorlatendheid, circulair materiaalgebruik en een natuurlijke integratie in de leefomgeving.

Auteur: Emiel te Walvaart

De open structuur van de grid maakt een efficiënte regenwaterafvoer mogelijk en voorkomt wateroverlast bij hevige neerslag

Producteigenschappen

Waterdoorlatend vermogen van 42% per m²

De open structuur van de grid maakt een efficiënte regenwaterafvoer mogelijk en voorkomt wateroverlast bij hevige neerslag.

Behoud van het grondwaterpeil

Door infiltratie van regenwater in de bodem draagt het systeem bij aan het in stand houden van natuurlijke waterbalansen.

Gemaakt van 100% gerecycled HDPE

De grids worden vervaardigd uit hoogwaardig gerecyclede kunststof en geproduceerd in Nederland, met aandacht voor duurzaamheid en lokale economie.

Modulair en herbruikbaar ontwerp

Dankzij het doordachte koppelmechanisme zijn de elementen eenvoudig te installeren, te verwijderen en opnieuw te gebruiken.

Esthetisch aanpasbaar

De openingen kunnen worden gevuld met gras, grind of halfverharding, wat resulteert in een groene en natuurlijke uitstraling die past binnen diverse ontwerpvisies. Er kunnen verschillende kleuren en afmetingen straatbaksteen worden toegepast, waarbij bijvoorbeeld

één strook waterdoorlatend wordt uitgevoerd en een andere strook met dicht gelegd straatwerk wordt uitgevoerd.

Toepassingsgebieden

De Water Passing Stone Grid is geschikt voor een breed scala aan toepassingen, onder meer op opritten, parkeerplaatsen, tuinpaden, bedrijventerreinen en in openbare ruimtes. Door de combinatie van technische prestaties en esthetische flexibiliteit vormt het systeem een toekomstbestendige keuze voor projectontwikkelaars, architecten en overheden.




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!