



Waterpasserende (parkeerplaats) plaat

Type W25010014MS

De kans op overstromingen, droogte en hitte neemt toe. Stortbuien en langdurige neerslag veroorzaken wateroverlast, op andere momenten ontstaat juist droogteschade. Meer waterpasserende verharding in de bebouwde omgeving zorgt voor meer infiltratie van water in de bodem, dit voorkomt hittestress en zorgt daarmee voor een betere leefbaarheid.

Naast de uitdagingen rondom de klimaatverandering is de verstedelijking, met een toenemende hoeveelheid auto's in het stadsbeeld als gevolg, een steeds groter probleem. We willen in het kader van hittestress meer groen in het straatbeeld, maar de hoeveelheid auto's leidt juist tot een reductie van flora en fauna in de leefgebieden. Ook leidt dit tot overmatige verdichting van de ondergrond.

Hermes Beton heeft daarom waterpasserende platen ontwikkeld. Ten opzichte van de vaak toegepaste grastegel verzakken de waterpasserende platen niet. Deze platen fungeren als waterinfiltrerende berijdbare platen (15 ton aslast), zijn licht qua gewicht en hebben

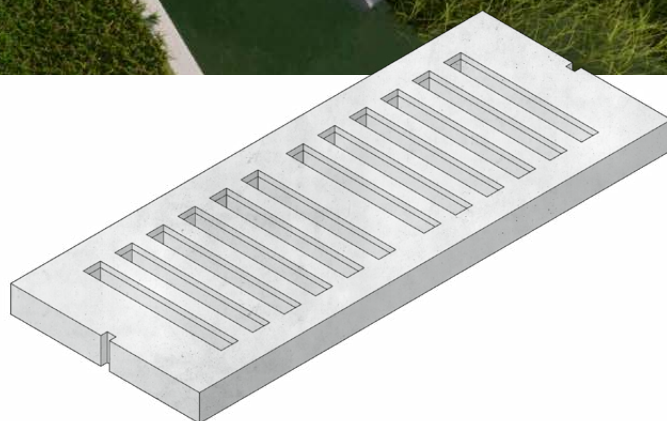
veel minder materiaalgebruik (50%) dan traditionele bestrating. De plaat is snel verwerkbaar, onderhoudsvriendelijk en eenvoudig herbruikbaar.

Dit type waterpasserende plaat is speciaal ontwikkeld voor parkeerplaatsen. Met vijf van deze platen voldoet u aan de officiële maten van een parkeerplaats (2,5 x 5 m). Zo kunt u efficiënt en snel een parkeerplaats realiseren. Als u de platen naast elkaar legt, heeft u links en rechts voor het uitstappen een dichte en veilige ondergrond. Daarnaast is de plaat ook te gebruiken voor andere toepassingen zoals kavelpaden, kampeer- of camperplaatsen en erfverharding.







Ontwerp

Dit type waterpasserende platen zijn vormgegeven met rechte sleuven. Andere typen zijn ook leverbaar. Ook is het mogelijk om op aanvraag een eigen ontwerp te laten maken, afhankelijk van type en aantallen. U kunt hiervoor contact opnemen met Kemper.



Voordelen waterpasserende plaat

-  Minimaal gebruik van materialen, maximaal draagvermogen.
-  CO₂-footprint aanzienlijk gereduceerd.
-  Ruimte voor groen, waardoor de biodiversiteit vergroot.
-  Ontwerp waardoor water kan infiltreren.
-  Circulair, het product kan gemakkelijk hergebruikt worden.
-  Snel te verwerken.
-  Spreiding aslasten, waardoor minimale grondverdichting mogelijk is.

Specificaties

Type:	W25010014MS
Afmeting (L*B*D):	2500*1000*140 mm
Aslast:	15 ton
Wapening:	Dubbel
Gewicht:	0,660 ton
Hijsvoorziening:	Ja (hijssleuven)
Betonkwaliteit:	C50/60
Wapening:	Constructief, dubbel net B500
(Oppervlakte) structuur:	Zeer stroef
Milieuklasse:	XA1, XC4, XD3, XF4, XS2
Randafwerking:	Vellingkanten rondom 10x10

 **hermes**

Hermes Beton

Nehobolaan 5, 5865 AS Tienray
Postbus 11, 6669 ZG Dodewaard

T +31 (0)478 – 69 01 51

E info@hermesbeton.nl

www.hermesbeton.nl

onderdeel van



BTE GROEP