



Aquacircle-platen

Aquacircle-platen platen: duurzame erfverharding met slim waterbeheer

Bij moderne erfverharding draait het niet alleen om stevigheid en gebruiksgemak, maar ook om duurzaamheid en efficiënt waterbeheer. Aquacircle-platen platen zijn speciaal ontwikkeld om deze aspecten samen te brengen. Dankzij hun innovatieve ontwerp zorgen deze platen ervoor dat regen- en sproeiwater niet verloren gaat, maar op een slimme manier wordt hergebruikt.

Wat de Aquacircle-platen platen uniek maakt, is hun holle vorm met twee strategisch geplaatste uitloopgaten. In het midden zijn de platen dunner, waardoor water gemakkelijk naar de openingen stroomt en via een ondergronds drainagesysteem in een opvangbassin terecht komt. Dit betekent dat niet alleen regenwater, maar ook water met meststoffen wordt opgevangen en hergebruikt. Hierdoor gaat er niets verloren en is er geen belasting op het grondwater.

Dankzij hun robuuste en doordachte ontwerp zijn Aquacircle-platen platen breed inzetbaar. Ze worden

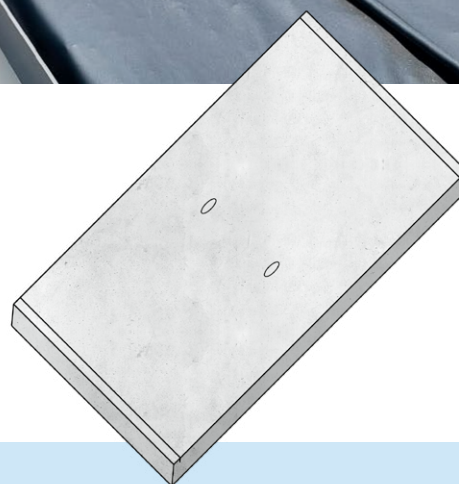
veel gebruikt voor erfverharding in de agrarische sector, het aanleggen van containervelden en bij projecten waarbij duurzaam omgaan met water essentieel is. De platen zijn vervaardigd uit hoogwaardig prefab beton en bestand tegen zware belasting, zoals voertuigen. Ze vormen een stabiele ondergrond en zijn eenvoudig te plaatsen. Dit maakt ze niet alleen praktisch in gebruik, maar ook kosten-efficiënt.

Aquacircle-platen platen: een slimme keuze voor wie vooruit wil in duurzaam waterbeheer!



Laden en transport

Aquacircle-platen mogen alleen geladen en/of gelost worden met een losklem, vacuümhijsmiddel of met de gecertificeerde hijsmiddelen. Voor informatie over transport, veilig hijsen, opslag en het leggen van de platen, verwijzen wij je naar het verwerkingsadvies erfverharding (*transport, opslag, ondergrond en leggen*).



Voordelen Aquacircle-platen



Circulair, het product kan gemakkelijk hergebruikt worden.



Snel te verwerken.



Spreiding aslasten, waardoor minimale grondverdichting mogelijk is.



Geschikt voor tijdelijke en permanente verharding



Eenvoudig te plaatsen en herplaatsen



Groot draagvermogen, lange levensduur en daarom zeer duurzaam



Ontwerp waardoor water kan infiltreren.

Specificaties

Betonkwaliteit	C50/60
Randafwerking	Ronde vellingkant, 8 mm
Oppervlakte	Matig stroef
Wapening	B500
Enkel wapeningsnet	Wapening B500
Milieuklasse	X0, XA1, XC4, XD3, XS2 en XF3
Hijsvoorziening	Zonder hijsvoorziening
Vastzetsysteem	Enkel en dubbel vastzetsysteem

Formaten & afmetingen

Lengte	Breedte	Dikte Kopse kant/midden	Aslast in ton	Gewicht
2000 mm	1200 mm	100/90	10 ton	0.57 ton
2200 mm	1200 mm	110/100	8,5 ton	0.63 ton
2500 mm	1200 mm	120/110	12 ton	0.85 ton
3000 mm	1200 mm	120/110	12 ton	1.03 ton



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

