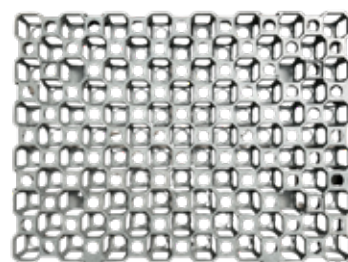




Waterberging

Bij hevige regenval loopt regenwater nu rechtstreeks het riool in. Dat kan voor overlast zorgen. Een retentiekraat biedt een slimme oplossing: het vangt water tijdelijk op en laat het daarna langzaam in de bodem zakken. Zo veroorzaken hevige regenbuien niet langer wateroverlast, maar biedt het juist kansen voor toekomstgerichte waterberging.



Materiaal

- Direct belastbaar
- Geïntegreerde conische koppeling
- Eenvoudig op maat te zagen zonder verlies van druksterkte
- Levensduur: minimaal 50 jaar



Waterberging

AquaRaft®

Hevige buien komen steeds vaker voor en belasten het riool en de infrastructuur. AquaRaft® is een efficiënt en duurzaam waterbergingssysteem dat regenwater tijdelijk opslaat en zo wateroverlast voorkomt. Ideaal toepasbaar voor daktuinen en sportvelden.

Regenwater stroomt in de AquaRaft® modules, die grotendeels hol zijn en daardoor een grote bergingscapaciteit hebben. Ze houden het water tijdelijk vast en voeren het pas af wanneer de piek voorbij is. Dit verlaagt de belasting op het riool en beperkt de overlast in stedelijke gebieden. Het systeem is licht van gewicht, robuust en eenvoudig te integreren in diverse infrastructuurprojecten. Dankzij slimme koppelingen zijn AquaRaft® elementen bovendien eenvoudig te verbinden en snel te verwerken in projecten.

Met AquaRaft® veroorzaken hevige regenbuien niet langer wateroverlast, maar biedt het juist kansen voor toekomstgerichte waterberging.

Afmetingen

Type	Materiaal	Kleur	Druksterke	Gewicht	Afmetingen	Fysieke inhoud	Open volume
Aquaraft 50 mm	LDPE	Grijs/groen	245 kN/m ²	2,2 kg / stuk	785 x 580 x 50 mm	23 liter	91%
AquaRaft 50 mm HD	PP	Antraciet	725 kN/m ²	2,00 kg/stuk	785 x 580 x 50 mm	23 liter	91%
AquaRaft 100 mm	LDPE	Grijs/groen	245 kN/m ²	3,4 kg / stuk	785 x 580 100 mm	46 liter	93%
AquaRaft 100 mm HD	PP	Antraciet	725 kN/m ²	3,1 kg / stuk	785 x 580 100 mm	46 liter	93%