

# BIRCOsed® - Sedimentatiegoot voor de zuivering van regenwater

Lijnafwatering waarmee vaste stoffen uit water kunnen worden gefilterd

BIRCOsed® voor plaatsbesparend en duurzaam regenwaterbeheer op een kleine oppervlakte. Met een afscheidingsgraad tot zelfs 70% aan vaste stoffen voldoet dit systeem aan de hoogste Duitse normen en kan het water direct worden geloosd op het oppervlaktewater. Een goedkoop en doeltreffend alternatief voor opvangbekken.

## BIRCOsed® | Feiten

- + Uitneembare kunststof sedimentatiebox
- + Gootsysteem NW 300 AS
- + Bouwhoogte 410 mm
- + Geschikt voor 65 - 80 m<sup>2</sup> per meter goot (Afhankelijk van de neerslaghoeveelheid)
- + Voorzien van het IKT-keurmerk
- + Verkeersklasse A 15 - F 900
- + 8-voudige roosterbevestiging per meter
- + Lange onderhoudsinterval

+ A 15 tot F 900



F 900

+ Modulair systeem



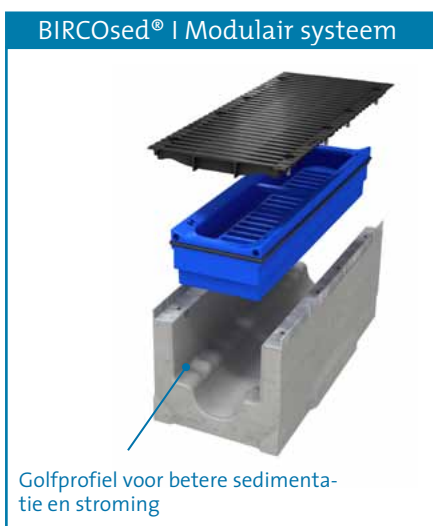
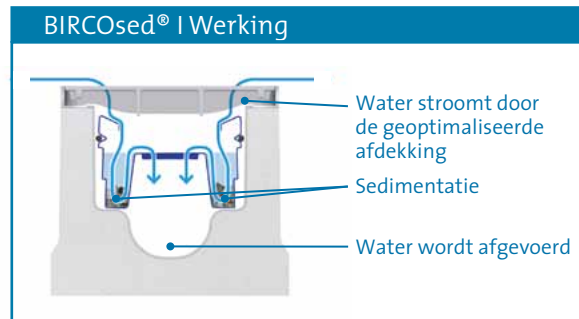
In vergelijking met bassins en schachten is het veel goedkoper om het water dicht bij het oppervlak te reinigen.



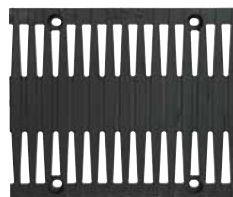
# BIRCOsed® | ND 300 AS

## Reiniging van regenwater dicht bij het oppervlak

- +** Gefilterde vaste stoffen > 70 %
- +** Waterafvoer kan direct naar open water plaatsvinden, aansluitmogelijkheden voor voorputten en reservoirs
- +** Montage tot wel 50 % goedkoper in vergelijking met schachten
- +** Lange onderhoudsinterval door het grote volume van de sedimentatiebox (tot 10 jaar)
- +** Extra service voor u, bijvoorbeeld ontwerp en aanpassingen op maat
- +** Toepassingsgebieden: gemeenten, bedrijven, industrie, huishoudens



### Afdekkingen



Gietijzeren rooster - Trapez

Geoptimaliseerde afdekking voor optimale stroming, met reinigbare bevestigingspunten.



Gietijzeren sleufrooster - dubbele sleuven

Een uitstekende keuze door de belastingsstabiliteit (tot belastingsklasse F 900) en grote capaciteit.

### Gootelement met sedimentatiebox en gietijzeren rooster | zonder binnenhelling

- + Gootelement zonder binnenhelling uit C 40/50 beton met thermisch verzinkte massief stalen lijst met combi-vergrendeling
- + Sedimentatiebox
- + Met gietijzeren rooster (zwart) met 8-voudige M12/A2-schroefverbinding per meter of Easylock bevestiging
- + Veiligheidsvoeg



Beschrijving	Lengte	Breedte bij lijsten/bodem	Bouwhoogte	Gewicht	Inloopopening	Instroomoppervlak	Verkeersklasse DIN EN 1433	Artikelnummer
met gietijzeren trapezrooster, verkeersklasse D 400	1000 mm	430/470 mm	410 mm	249,3 kg	SW 113/15 mm	950 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – D 400	0058386
met gietijzeren sleufrooster, verkeersklasse E 600	1000 mm	430/470 mm	410 mm	299,6 kg	SW 142/20 mm	1522 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	0058395/e
met gietijzeren sleufrooster, verkeersklasse F 900	1000 mm	430/470 mm	410 mm	308,6 kg	SW 142/20 mm	1522 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – F 900	0058398

SW = Sleufwijdte, artikelnummer met e = met Easylock