



DuBoRain Straat- en Trottoirkolk

Onderdelen

Gietijzeren kolkkop, losse PVC onderbak, los PE korffilter

Assortiment Kolkkoppen

Type	maatvoering (mm)	d (mm)	artikelnummer
Straatkolkkop SDS	335 x 345	315	20021627
Straatkolkkop SDS met vergrendeling	335 x 345	315	20021628
Trottoirkolkkop TDS	350 x 350	315	20021629
Trottoirkolkkop TDS met vergendeling	350 x 350	315	op aanvraag

Onderbak

Ø (mm)	hoogte (mm)	d (mm) aansluiting	artikelnummer
315	690	125	20023168

Korffilter

d (mm)	artikelnummer
315	20021630

Toepassing

De DuBoRain straat- en trottoirkolken worden toegepast voor de opvang van regenwater en afvoer naar infiltratiesystemen. De kolk is voorzien van een gietijzeren (GY) kolkkop waarop een waaiermotief is aangegeven. Hierdoor is snel en eenvoudig te zien dat de kolken aangesloten zijn op een infiltratiesysteem. In de onderbak kan een korffilter worden geplaatst, dat vervuiling met straatvuil in de IT-buizen of IT-boxen voorkomt. Tevens dient de onderbak als zandvanger (inhoud 20 liter).

Materialen

De kolkkoppen zijn van gietijzer. De onderbak is van PVC buis Ø 315 mm gemaakt. Met aan de onderzijde een bodem van slagvast PVC. Het korffilter bestaat uit een rond PE gaas met aan de uiteinden ringen van hoogwaardig PP schuim.



Korffilter

Omdat de levensduur van Infiltratie- en Transport (IT) systemen sterk wordt beïnvloed door de mate waarin regenwater wordt gefilterd voordat het geïnfiltreerd wordt, is er bij DYKA veel aandacht besteed aan het filterelement voor de DuBoRain straat- en trottoir kolken. Dit filterelement, het korffilter, bestaat uit een gaas met een maaswijdte van 0,6 x 8 mm. Door de uitgekiende vorm van de mazen spoelt vervuiling van het korffilter af en kunnen vuildeeltjes zich niet op het filter nestelen. Het korffilter kenmerkt zich verder door:

1. Volledige filtering doordat al het regenwater door het korffilter via de naadloze overgang van kolkkop naar onderbak gedwongen wordt.
2. Verwijdering van zelfs zeer kleine deeltjes uit het regenwater door fijnmazige filtering.
3. Zeer eenvoudige installatie.
4. Past in iedere DYKA DuBoRain straat- en trottoirkolk, dus eenvoudige opwaardering van huidige systemen mogelijk
5. Onderhoudsarm door unieke zelfreinigende eigenschappen.
6. Zeer betrouwbaar en lange levensduur.



Installatievoorschrift

De kolk moet op een vlakke, goed verdichte ondergrond worden geplaatst. Om zettingsverschillen op te vangen kan een verbinding van de aansluitleiding door middel van twee bochten worden gemaakt. Raadpleeg ook NPR 3218 punt 17.7 voor 'Aansluitingen van kolken'.

Het korffilter wordt geplaatst nadat de kolkkop op de onderbak is gezet. Belangrijk is dat voor het plaatsten van het filterelement de onderbak gecontroleerd wordt op beschadiging en eventuele verontreinigingen. Onderbak dient schoon te zijn voor plaatsing van filterelement!



Het korffilter wordt geplaatst nadat de kolkkop op de onderbak is gezet.

Eigenschappen

- Klasse Y onderbak
- Onderbak standaard voorzien van Ø125 mm spie aansluiting
- Onderbak heeft een uitneembaar stankslot
- Belastingsklasse B125 voor de kolkkoppen
- Hoge onderrand kolkkoppen om kolk eenvoudig te verhogen met opzettingen
- Hoge onderrand beschermt onderbak bij het asfalteren
- KOMO BRL 2021 keur op kolkkoppen en onderbak
- Reinigbaar met kolkenzuiger

Maatvoering

