

Kolken

straatafvoer van regenwater



Mexichem.
Building & Infrastructure



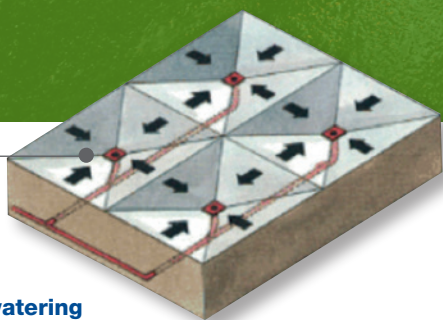
CONNECT TO BETTER

Straatafvoer van regenwater

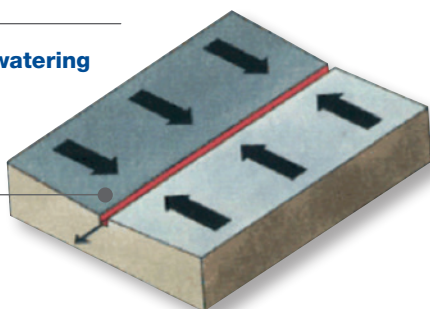
Droge voeten en veilige wegen

Intensievere regenbuien, steeds grotere verharde oppervlaktes, een hogere verkeersintensiteit, ambitieuze milieudoelstellingen, mondige burgers en een budget dat onder druk staat: allemaal uitdagingen die zich voordoen bij de aanleg en het onderhoud van rioolvoorzieningen. Met name op het maaiveld – waar de riolering zichtbaar wordt – worden hoge eisen gesteld.

Binnen Wavins assortiment afwateringsproducten vindt u oplossingen gericht op esthetiek, veiligheid, een grote afvoer capaciteit en lage installatie- en onderhoudskosten.



Puntafwatering



Lijnafwatering

Welke afwateringsvorm?

Het verzamelen en afvoeren van regenwater op verhard straatoppervlak vindt plaats door middel van punt- of lijnafwatering. Welke afwateringsvorm u kiest, hangt onder andere af van de bestemming van het oppervlak. Indien bijvoorbeeld een relatief vlak oppervlak gewenst is, ligt een lijnafwatering of molgoot voor de hand. Ook wensen met betrekking tot een vuilvangcapaciteit, reinigbaarheid en esthetiek spelen een rol.

Een kolk is een vorm van puntafwatering. Wilt u meer weten over Wavins assortiment lijnafwatering? **Kijk dan op wavin.nl/oplossingen/regenwater/straatafvoer/lijnafwatering.htm**

Kolken, veiligheid en onderhoud



Klasse C250



Fiets- en rolstoelvriendelijk



Voorzien van anti-slip



Gemeentewapen mogelijk

Kolken

Kolken zorgen voor de straatafvoer van regenwater naar het riool. Een kolk bestaat uit een kolkkop met bijpassende onderbak. Door de onderdelen slim te combineren, stelt u voor elke specifieke situatie de geschikte kolk samen. Denk bijvoorbeeld aan de vuilvangcapaciteit, belastbaarheid en locatie van de kolkkop (straat, trottoir of molgoot). Doordat de onderbakken zijn vervaardigd uit kunststof zijn de kolken nog erg gemakkelijk te installeren ook!

Veiligheid

Veiligheid is een van de belangrijkste ontwerpcriteria voor het kolkenassortiment van Wavin. Voorzieningen in wegen

hebben het immers zwaar te verduren. De impact van een gebrekkig product kan groot zijn door het intensieve gebruik en de kwetsbaarheid van de gebruikers. Daarnaast stelt de Wet aansprakelijkheid (artikel 174 BW) dat bij eventuele schade als gevolg van een gebrek aan weglichaam en weguitrusting (waaronder kolken) de aansprakelijkheid bij de wegbeheerder ligt.

Waarom kiest u voor onze kolken?

- ⌚ Verminderd kans op kapotgereden deksels. De vernieuwde kolkkoppen voor de Highline en Save kolken voldoen aan verkeersklasse C250, en zijn vervaardigd uit EN GJS Nodulair gietijzer met 500/7 treksterkte.
- ⌚ Minder kans op uitglijden omdat de kolkkoppen voorzien zijn van antislip.
- ⌚ De sleuven van de kolkkoppen zijn versmald om klemrijden van (race)fietsen en rolstoelen te voorkomen.
- ⌚ 15% meer waterdoorlaat door moderne layout, zodat water gemakkelijker de kolk in stroomt.
- ⌚ Afvoercapaciteit: voorzien van 125 mm aansluiting.
- ⌚ Alle door Wavin geleverde kolken zijn voorzien van KOMO keur en voldoen aan de NEN-EN 124.
- ⌚ De kolken zijn voorzien van slagvaste bodem, en de onderbakken zijn vervaardigd uit lichtgewicht kunststof.

Gemakkelijker en doelmatig onderhoud

Een goed werkende kolk verlengt de levensduur van het achterliggende rioleringsstelsel en voorkomt kostbare reiniging van leidingwerk. Goed onderhoud van kolken valt of staat met de combinatie van vegen en reinigen.

Achtergronden en verdieping over de dimensionering en aanleg van kolken vindt u in Wavins Technisch Handboek Straatriolering. Dit handboek is digitaal beschikbaar via www.wavin.nl.

Meer weten over Kolken

Assortimentsoverzicht complete kolken

BUDGET

Zandvanginhoud:
25 liter

Toepassing:

- ☒ Gemengd stelsel
- ☒ Hemelwater stelsel

> Onderbak:



> Kolkkoppen: Klasse B125 voor straten met licht verkeer



SK-kop
33 x 33 cm



SK-dicht-kop
33 x 33 cm



TK-kop
38 x 38 cm



Tegelpad kolk
30 x 30 cm

HIGHLINE

Zandvanginhoud:
25 liter

Toepassing:

- ☒ Gemengd stelsel
- ☒ Hemelwater stelsel

> Onderbak:



> Kolkkoppen: Klasse C250 voor straten met intensief verkeer
voorzien van anti-slip en vergrendeling



SK-kop
35 x 35 cm



SK-kop
37 x 37 cm



SK-waaierkop
37 x 37 cm



SK-molgootkop
31 x 45 cm



TK-kop
38 x 38 cm



TK-waaierkop
38 x 38 cm



TK-RWS kop
45 x 45 cm

SAVE

Zandvanginhoud:
45 liter

Toepassing:

- ☒ Gemengd stelsel
- ☒ Hemelwater stelsel
- ☒ Infiltratie stelsel

> Onderbak:



> Kolkkoppen: Klasse C250 voor straten met intensief verkeer
voorzien van anti-slip en vergrendeling



SK-kop
37 x 37 cm



SK-waaierkop
37 x 37 cm



Molgootkop
31 x 45 cm



Molgootkop
20 x 45 cm



TK-kop
38 x 38 cm



TK-waaierkop
38 x 38 cm



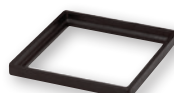
TK 5/20
38 x 38 cm



TK-RWS
38 x 38 cm

ACCESSOIRES

Voor het complete overzicht kolken
verwijzen wij u naar onze prijslijst.



Stelranden



Stelring



Sleutel



Amfibieëntrap

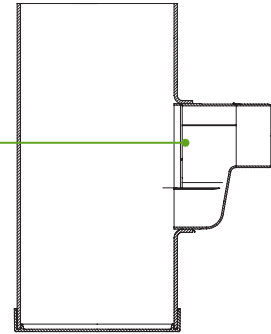
Specificaties onderbakken

BUDGET

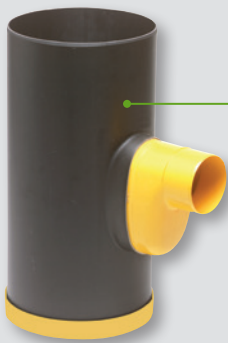


- PVC
- Stankafsluiter
- Ronde onderbak 315

Toepassing: ☒ Gemengd stelsel
☒ Gescheiden stelsel

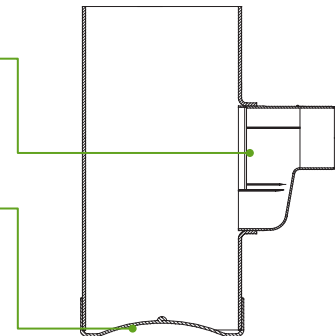


HIGHLINE

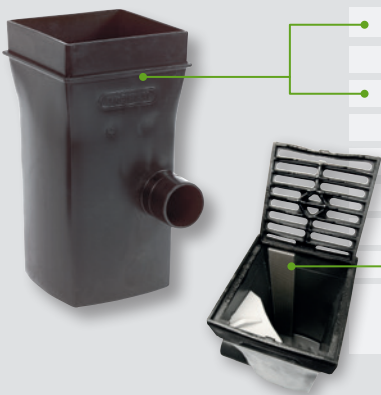


- PVC
- Stankafsluiter
- Ronde onderbak
- Verkeersklasse C250
- Extra versterkte bodem in verband met belasting zuigkop

Toepassing: ☒ Gemengd stelsel
☒ Gescheiden stelsel

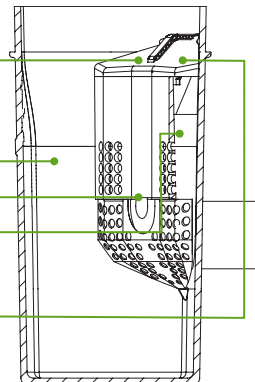


SAVE

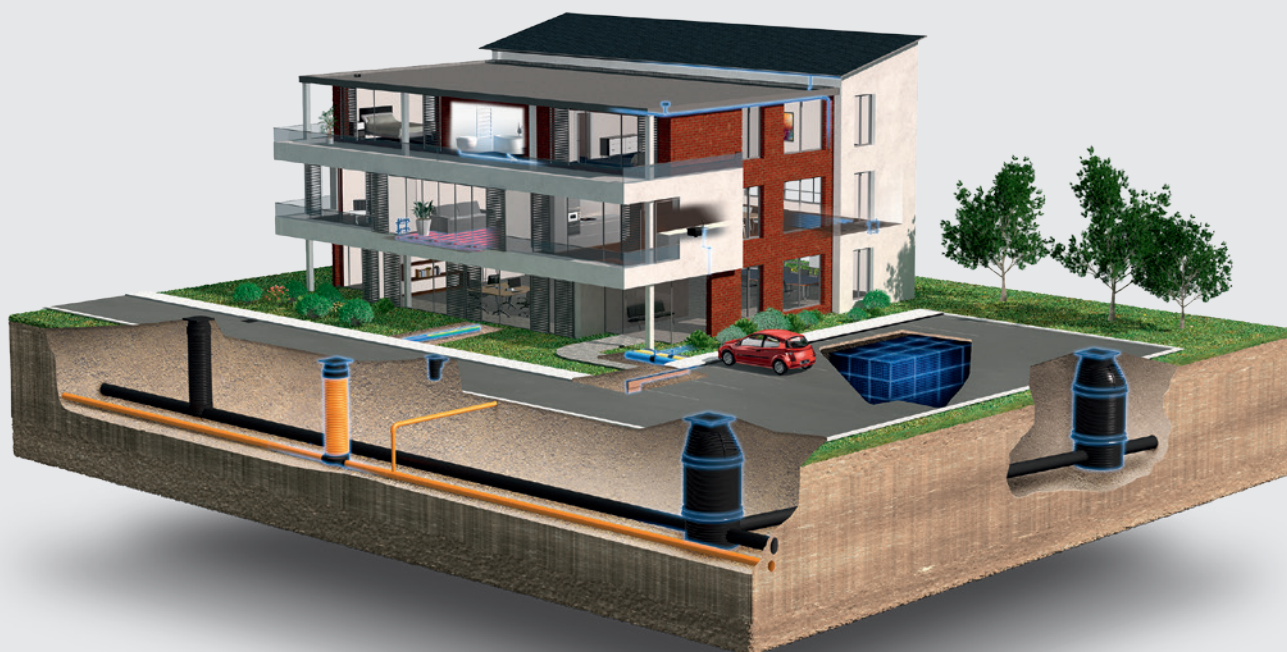


- Slagvaste PP kolk uit één geheel
- Stankafsluiter
- Vierkante onderbak
- Verkeersklasse C250
- Grote zandvanginhoud
- (Optioneel) Voorzien van filter
- Drijfschot
- Te voorzien van amfibieëntap
- Gemakkelijk bereikbaar stankafsluiter (meteen zichtbaar na openen kolkdeksel)

Toepassing: ☒ Gemengd stelsel
☒ Gescheiden stelsel
☒ Infiltratie



Bekijk ons uitgebreide assortiment op
www.wavin.nl



Duurzaam waterbeheer | Verwarmen en koelen | Water- en gasdistributie
Riolering | Datacom

Mexichem.
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

© 2017 Wavin Nederland B.V.

De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding.

Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl.



Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8, 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg | Tel. 0523-28 81 65 | Fax 0523-28 85 87 | www.wavin.nl | info@wavin.nl