

EXPERTISE WAAR JE OP KAN BOUWEN



RENOFLOWPLUS

De nieuwe generatie kolk

EXPERTISE WAAR JE OP KAN BOUWEN

Bij Pipelife hebben we jarenlange ervaring opgedaan en kennis verzameld op het gebied van kunststof; het zit in ons DNA. Onze toewijding aan kwaliteit en innovatie heeft ons tot dé specialist in de kunststofindustrie gemaakt. Deze expertise zetten we in om oplossingen te ontwikkelen voor de uitdagingen die klimaatverandering met zich meebrengt, zoals de toenemende hoeveelheid neerslag en de intensiteit van deze buien.

Samen met specialisten op het gebied van infrastructuur, hebben we deze RenoflowPlus kolk ontwikkeld. De robuuste en lichtgewicht kolk is ontworpen om regenwaterpieken snel af te voeren en vuil vast te houden. Het filter zorgt voor een optimale afvoer van straatwater, terwijl bladeren en ander vuil effectief worden afgevangen om het achterliggende systeem en het milieu te beschermen.

De RenoflowPlus kolk biedt een uitstekende combinatie van kwaliteit, duurzaamheid, gebruiksgemak en eenvoudige installatie. Gemaakt van 100% recyclebaar polypropyleen, legt dit product de nadruk op milieuvriendelijkheid zonder in te boeten aan prestaties. De kolk heeft een robuuste en solide constructie, terwijl hij tevens compact en licht van gewicht is. De installatie en het onderhoud van onze kolken zijn dan bijzonder eenvoudig, waardoor ze een aantrekkelijk alternatief vormen voor traditionele betonnen kolken! De RenoflowPlus kolk past op alle typen afwateringssystemen en is gemaakt voor maximale belasting onder de zwaarste omstandigheden.

MILIEU- VRIENDELIJKE KEUZES

De kolk is vervaardigd uit 100% recyclebaar PP en wordt duurzaam geproduceerd, hetgeen resulteert in een lage MKI-waarde. Hij voldoet aan de specificaties en normen zoals vastgesteld in NEN EN 17670:2021. Optioneel kan de kolk worden uitgerust met een amfibieëntrap.

FLEXIBELE AANSLUIT- MOGELIJKHEDEN

De RenoflowPlus kolk heeft een bovendiameter van 315 mm en is geschikt voor een breed assortiment straat- en trottoirkoppen. Hij is verkrijgbaar met verschillende spie-einde aansluitingen: 110 mm, 125 mm, 160 mm en 200 mm. Altijd een passende kolk voor jouw situatie!

HOGЕ KWALITEIT

Bij de keuze van afwateringssystemen is de verkeersklasse een belangrijk criterium. De RenoflowPlus kolk valt onder verkeersklasse C250, wat betekent dat hij gedurende zijn hele levensduur uitstekend bestand is tegen verkeerslasten. Hierdoor is hij toepasbaar in ieder straatbeeld.

EFFICIËNTE REINIGING EN INSPECTIE

De kolk biedt een zandvangvolume van ruim 45 liter. De gladde binnenzijde en het gebruikte materiaal (PP) zorgen ervoor dat vuil aanhechting geminimaliseerd wordt. Bovendien bevindt het filter zich volledig tegen de randen van de kolk. Na installatie blijft de gehele kolk dus uitstekend toegankelijk voor reiniging, zelfs zonder onderdelen te verwijderen. Via het uitneembare stankslot is camera-inspectie van het systeem mogelijk.

OPTIMAAL INSTALLATIE- GEMAK

Dankzij het lichtgewicht ontwerp kan de RenoflowPlus kolk eenvoudig door één persoon worden geplaatst, zonder extra hijsmateriaal. Door de compacte afmetingen van de kolk kan deze vrijwel overal moeiteloos worden geïnstalleerd. De vlakke bodem zorgt direct voor een stabiele installatie, waarbij nauwkeurige afstelling mogelijk is.

ALTIJD EEN PASSENDE OPLOSSING

Riolering, je ziet het niet, maar het is er wel. En het is onmisbaar. Want met een veilige en betrouwbare afvoer van ons regenwater en afvalwater houden we onze leefomgeving veilig, schoon en gezond. Met onze buitenrioleringsystemen hebben wij daarom voor iedere uitdaging een oplossing op maat. Van woonwijk tot stadscentrum, en van vliegveld tot industriegebied. Veilig, betrouwbaar, én passend bij projecten met circulaire doelstellingen. Onze riolering is klaar voor de toekomst.

Ons Renoflow-programma bestaat uit kolken en inspectieputten van 100% recyclebaar polypropyleen en kenmerken zich door robuustheid, soliditeit en mechanische sterkte. Dankzij de ronde vormen en het lichte gewicht zijn de putten zeer praktisch in gebruik en moeiteloos te installeren zonder zwaar materieel. De Renoflow kolken en putten passen op alle typen afwateringssystemen en zijn gemaakt voor maximale belasting onder de zwaarste omstandigheden.

Naast het Renoflow-programma bieden wij ook PVC straat- en trottoirkolken en de benodigde accessoires. Benieuwd naar het volledige buitenriolering-assortiment? Scan dan de QR-code.



Disclaimer

Deze brochure is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. Drukfouten voorbehouden. Niets uit deze brochure mag worden veelevoudigd en/of openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Pipelife Nederland.