

Rioolkolken Type 1 Drainerend via de zijwanden

Drainerende rioolkolken Type 1 zijn rioolkolken met een bufferende functie. Deze kunnen het regenwater vertraagd terug afvoeren naar het grondwater.



TOEPASSING

Drainerende rioolkolken worden gebruikt om het regenwater vertraagd terug af te voeren naar het grondwater. Ook worden ze vaak gebruikt om de fundering en de onderfundering van de rijweg droog te houden en verkleinen hiermee de kans dat de rijweg opvriest tijdens de winter.

EIGENSCHAPPEN

lengte: 110 cm
breedte: 60 cm
hoogte: 110 cm

In de langse zijwanden zijn 2 x 6 vlakken voorzien van drainerend beton.

Deze vlakken zijn +/- 22 x 22 cm in oppervlakte en hebben een dikte van ongeveer 6 cm.

Ze hebben een theoretisch infiltratievermogen van 113 liter/uur.

Zowel de afdekplaat als het stankslot zijn monoliet aan de wanden verbonden.

De uitlaatopening is geschikt voor PVC-afvoerbuizen diameter 160 mm en is voorzien van een rubberdichting.

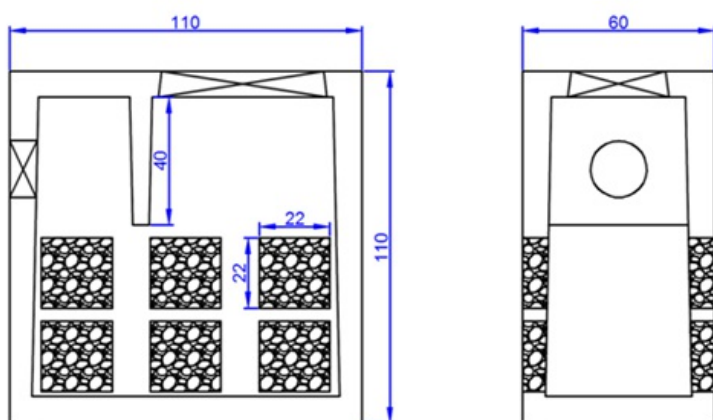
Door de rioolkolken van drainageopeningen te voorzien is controle van de drainage heel gemakkelijk, waar dit bij een drainageleiding die in de grond verstopt zit niet goed zichtbaar is.

Een bijkomend voordeel is dat deze rioolkolken eenvoudig te reinigen zijn. Het slib dat er in terecht komt kan eenvoudig verwijderd worden.

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

De drainerende rioolkolken moeten geplaatst worden op een geschikte fundering zoals zandcement of mager beton en worden best omwikkeld met een daartoe geschikte geotextiel.

TECHNISCHE TEKENING



Certificatie:

Link: [http:// www.lithobeton.be](http://www.lithobeton.be)

Gecertificeerd volgens het NTMB-zorgsysteem: Nee

Bedrijf: Lithobeton - Tel: 059 27 60 60 - Email: info@lithobeton.be - www.lithobeton.be

Datum publicatie: 14/07/02016