

ACO House & Garden Gully

Gully, Infiltratieput met infiltratiebuis en oprand uit kunststof en sleufrooster uit gietijzer kl. A 15 kN



Opzetstuk en sleufrooster

Opzetstuk uit ABS, afmeting 25,6 cm x 25,6 cm met een vrije opening van 25,0 cm x 25,0 cm. Het opzetstuk, zwart van kleur, heeft een hoogte van 7,8 cm, waarvan 3,7 cm verzonken ligt in het ronde lichaam. Het sleufrooster uit gietijzer ligt in de vrije opening en tussen de opranden van het opzetstuk.

Het sleufrooster in gebruik met de infiltratieput voldoet aan de belastingsklasse A 15 kN.

Infiltratiebuis

Het lichaam van de ACO Gully infiltratieput is gefabriceerd uit PE-HD, zwart van kleur, en heeft een binnendiameter van 20,0 cm. De vuilvangemmer uit PE-HD sluit mooi in en rust op de binnenkant van het bovenliggend opzetstuk, net onder het sleufrooster. De infiltratiebuis zelf heeft een hoogte van 53,75 cm en het verzonken opzetstuk brengt de totale hoogte op 57,85 cm. Onderaan wordt het ronde lichaam afgedicht met een deksel uit ABS, zwart van kleur. Deze afdichting kan weggelaten worden om de infiltratiecapaciteit in de ondergrond sterk te verhogen.

De infiltratiebuis heeft een opvangcapaciteit van 17,5 liter. Speciale Infiltratiesleuven in het lichaam zorgen ervoor dat het opgevangen water in de ondergrond infiltreert. Het leggen of herleggen van afvoerbuizen, met voldoende afvoerhelling, is overbodig.

Overzicht kenmerken infiltratieput:

- totale hoogte: 57,85 cm
- buitenbreedte opzetstuk: 25,60 cm x 25,60 cm
- binnendiameter infiltratiebuis: 20,00 cm
- gewicht: 10,00 kg

Hulpstukken

Geen hulpstukken.

Meetmethode

Infiltratieputten (inclusief opzetstuk en rooster): per stuk.

Inbouw

De infiltratieput is zeer eenvoudig qua inbouw en gebruik. Men graaft een gat op een diepte van ca. 60 cm en plaatst de infiltratieput erin. Indien naast een muur geplaatst, komt de bovenkant, samen met de tegels, net onder de waterkeringslijn van de woning om opstijgend vocht te voorkomen. Rondom het lichaam brengt men grof zand of wit zand aan. In gebieden met kleigrond voorziet men best nog een extra kiezellaag. Vervolgens plaatst men de verharding in stabilisé of mortelbed en laat men deze mooi aansluiten tegen de oprand van de infiltratieput.

Als het afsluitend deksel onderaan weggelaten wordt, doet een kiezelbed dienst als bodem.