

GH form Aps

Water Cell linje avvattningsgaller i gjutjärn (och tillhörande Polymerbetong ränna)

SLA.11.5511

Water Cell linjeavvattningsgaller är ritad av SLA Arkitekter. Den används som linjeavvattning längst vägar, torg eller andra områden med beläggning. Gallret motstår upp till belastning klass C250 när rätt monterat. Water Cell gallret ingår i GHforms Aquaform produkter, där alla GHforms avvattningsgaller med rännor och brunnar är inkluderade.

1. PRODUKT BESKRIVNING

MATERIAL OCH SPECIFIKATIONER

Water Cell avvattningsgaller är tillverkad av gjutjärn kvaliteten SG (Seg järn). Gjutjärnet är obehandlat och får en mörkbrun färg med tiden. Man kan även få gallret i brons. Fjädrarna som man låser fast den i ränna med är av rostfritt stål.

Dräneringsränna och Sandfång

Gallerna läggs på rännor av polymerbetong vilket man gjuter in i olika mängder betong på plats, beroende på belastningsklassen. De kommer i olika höjder med eller utan fall och har som standard en skyddande kant i hård plast PP/COP. Innehållet av polymerbetongen består ca. 86% av naturliga material, primärt av kvartskorn. Bindemedlet är polyesterharpiks. Den täta strukturen och frånvaro av cement gör materialet frost säkert. 140 mm rännorna har fogar i botten för $\varnothing 110$ mm utlopp vilket man slår ut på plats där man önskar eller kan man avsluta med $\varnothing 110$ mm utlopp i gaveln. Sandfången är av samma material och passas samman med rännorna på varje sida eller avslutas med gavel. Inuti har den en lös slamspann av stål vilket rymmer 11.5 liter. Man kopplar Sandfånget vidare till ett utlopp på $\varnothing 110$ eller $\varnothing 160$ mm, vilka sitter längst ner på sandfånget.

Vikt

Det 140 mm breda gallret väger 3,4 kg.

H176 x140x1000mm rännan väger 15kg.

Sandfång 140 x 500 x H 716 mm väger 42 kg

Mått

L 500 x B 140 x H 26 mm

Montering

Gallret monteras på den tillhörande rännan där låsfjädrarna kläms fast i rännan. För inspektion av rännan kan gallret tas upp med hjälp av en kofot vid kort änden av gallret.

2. ANVISNINGAR FÖR DRIFT OCH UNDERHÅLLRengöring och rengöringsmetoder

Kan sopas och sprutas av med vatten vid behov.

Underhållnings instruktioner och intervall

Ingen underhållning av gallret, men rännorna borde rensas på löv i okt/nov.

3. EMISSION OCH MILJÖPÅVERKNING

Den här produkten är rekommenderad av Byggvarubedömningen och SundaHus.

4. VIKTIGA FAROR

Inga speciella faror

5. BROCHURMATERIAL FRÅN GHFORM

Se också www.ghform.dk eller www.aquaform.dk eller fråga gärna efter produktblad

6. AVFALLSBEHANDLING

Obehandlat gjutjärn kan återanvändas direkt eller nedsmältas och gjutas om till en ny produkt.
De rostfria fjädrarna av stål kan återanvändas direkt eller också gjutas om till en ny produkt.
Polymerbetong kan mottagas av återanvändnings sorteringsanläggningar eller krossanläggningar och kan bli användas vid väganläggning.

Avfalls kod: 17 04 05 (järn/stål) & 17 01 01 (betong)

7. TEKNISK SERVICE**DANMARK**

Handels namn	Water Cell linjeavvattningsgaller
Producent	GH form AS
Organisationsnummer	DK75193416
Adress	Bækgårdsvej 64
Postnummer och ort	DK 4140 Borup
Telefon	+45 59440990
E-post	mail@ghform.dk
Internet adress	www.ghform.dk
Kontakt person	Christian Wolff