

GH form Aps

Drops linje avvattningsgaller (och tillhörande Polymerbetong ränna)

HJ.11.5505

Drops linjeavvattningsgaller är ritad av Henrik Jørgensen Landskapsarkitekter. Den används som linjeavvattning längst vägar, torg eller andra områden med beläggning. Gallret motstår upp till belastning klass C när den är korrekt monterad. Man kan även få Drops gallret i radier.

Drops gallret ingår i GHforms Aquaform produkter där alla GHforms avvattningsgaller med rännor och brunnar är inkluderade.

## 1. PRODUKT BESKRIVNING

### MATERIAL OCH SPECIFIKATIONER

Avvattningsgallret är tillverkat av gjutjärn kvaliteten SG (Seg järn). Gjutjärnet är obehandlat och får en mörkbrun färg med tiden. 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. Rännan är som standard skyddad från gallret av en 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. 240 mm rännorna beställs med utlopp i botten eller 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. Man kopplar Sandfånget vidare till ett utlopp på  $\varnothing 160$  mm eller  $\varnothing 200$  mm, vilka sitter längst ner på sandfånget.

#### Vikt

Det 240 mm breda gallret väger 7,6 kg. H293 x240x1000mm rännan väger 37kg

#### Mått

L 500 x B 240 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 UNDERHÅLL

#### Rengöring och rengöringsmetoder

Kan sopas och sprutas av med vatten vid behov.

#### Underhållnings instruktioner och intervall

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

**3. EMISSION OCH MILJÖPÅVERKNING**

Den här produkten är rekommenderad av Bygghvarubedömningen och SundaHus.

**4. VIKTIGA FAROR**

Inga speciella faror

**5. BROCHURMATERIAL FRÅN GHFORM**

Se också [www.ghform.dk](http://www.ghform.dk) eller [www.aquaform.dk](http://www.aquaform.dk) eller fråga gärna efter produktblad

**6. AVFALLSBEHANDLING**

Obehandlat gjutjärn kan återanvändas direkt eller tas till återvinningscenter.  
De rostfria fjädrarna av stål ska tas till återvinningscenter.

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**

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Handels namn</b>        | Drops Linje avvattningsgaller |
| <b>Producent</b>           | GH form AS                    |
| <b>Organisationsnummer</b> | DK75193416                    |
| <b>Adress</b>              | Bækgårdsvej 64                |
| <b>Postnummer och ort</b>  | DK 4140 Borup                 |
| <b>Telefon</b>             | +45 59440990                  |
| <b>E-post</b>              | mail@ghform.dk                |
| <b>Internet adress</b>     | www.ghform.dk                 |
| <b>Kontakt person</b>      | Christian Wolff               |