

Installationsvejledning

Pakkens indhold:

- A. Rain Garden – filtreringslag
- B. Slutmuffe 160 mm
- C. Drænrør 160 mm
- D. T-stykke 200/160 mm
- E. Overløbsrør 200 mm
- F. Samlestykke 200/315
- G. Støbejernskuppel 315
- H. Murgennemføringstætning 160 mm
- I. Udløbsrør 160 mm

TILBEHØR

- A1. Uponor forankringssystem 1003563, LVI nr. 3625391 (2 stk. Illustration nr. 1)
- A2. Rain Garden sandfang, 1094648 (1 stk. Illustration nr. 2)

INSTALLATION

1. GENERELLE OVERVEJELSER

- Rain Garden kan installeres i områder, hvor grundvandsniveauet er højere end tankens udløb. I disse tilfælde skal vandet ledes væk fra det høje grundvandsområde, vandet kan ikke infiltreres lokalt.
- Rain Garden kan ikke installeres i trafikerede områder (min. afstand 0,5 m)
- Bemærk! Jordniveauet i tanken er lavere end jordniveauet omkring tanken. Fodgængeres og køretøjer skal afskæres adgang med kantsten, hegn eller lignende bygværker.

2. UDGRAVNING

- Beregn udgravningens størrelse, så der er plads nok til at arbejde rundt om tanken og dens forankringssystem.
- Tanken må ikke installeres direkte på beton eller fast klippe. Sørg for et nivelleringslag (min. 100 mm) af sand eller grus på bunden af udgravningen. Komprimer og udjavn laget og tjek at højden er korrekt.
- Hvis den omkringliggende jord er våd og/eller dårligt gennemtrængelig (fast klippe, ler, etc.) anbefales det at dræne udgravningen, hvis muligt.

3. LØFT OG INSTALLATION

- Løft enheden med løftestropperne på siderne.
- Sænk enheden ned på bunden af udgravningen. Tjek højden og at den er i vater.

4. FORANKRING

- Grundvand kan få tanken til at hæve sig i tilfælde, hvor tanken har stået tom i længere tid, fx under udskiftning af filtreringsmaterialet.
- Installer Uponor forankringssystem iht. vejledningen.
- Placer forankringssystemet iht. Illustration nr. 1.

5. MONTERING AF RAIN GARDEN KOMPONENTER (Illustration nr. 2)

- Monter rør og overløbstank i Rain Garden iht. Illustration nr. 2.
- Tildæk overløbsrøret midlertidigt for at hindre fyldmaterialet i at falde i overløbstanken, mens Rain Garden tanken fyldes.

6. OPFYLDNING MED FILTER-/INFILTRATIONSMATERIALER (Illustration nr. 3)

- Fyld opsamlingslaget 25 cm op med grus på 8-16 mm. Juster drænrøret vandret. Fyld op så drænrøret er fuldt dækket.
- Fyld filterlaget 60 cm op, med filtersand (og biokul 10% blanding)
- Hvis der anvendes sandfang skal denne fastgøres til Rain Garden med fikseringsskruer (4 stk.)
- Fyld vækstlaget 20 cm op, (planter og tilhørende jordtyper iht. separat plan)

7. FYLDNING AF UDGRAVNINGEN

- Fyld hullet op med stenfrit sand eller grus
- Komprimer laget i 20-30 cm
- Hvis jordoverfladen omkring tanken er belagt med sten, kan stenene lægges, så de hviler på støtteribben. (Illustration 1, detalje 1.1).

8. PLANTER

- Plant vegetationen iht. separat plan

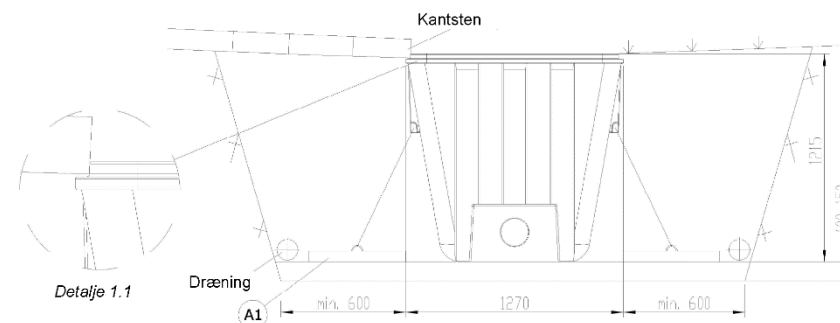


Illustration nr. 1

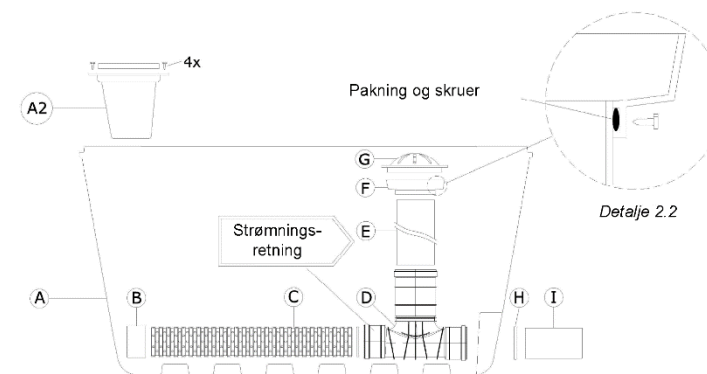


Illustration nr. 2

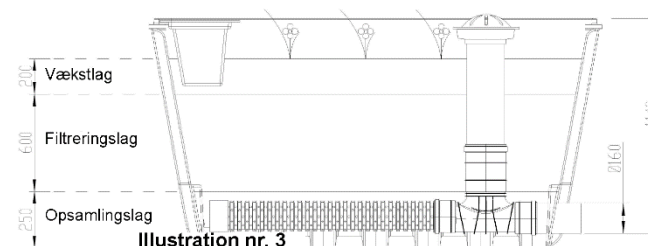


Illustration nr. 3