

## Uddybende produktbeskrivelse Rigofill ST 60 t.

### **Produktnavn:**

Rigofill ST 60 t.

### **Funktion:**

Meget holdbar og slidstærk faskine til afledning eller opbevaring af regnvand.

### **Produktbeskrivelse:**

Rigofill ST faskine blok produceres i grøn PP (Polypropylen).

### **Dimensioner:**

Bruttovolumen: Helblok 422 L. / halvblok 224 L.

Nettovolumen: Helblok 406 L. / halvblok 212 L.

Hulrumsprocent: 96%

- Helblok: 800x800x660 mm.
- Halvblok: 800x800x350 mm.

### **Levetid:**

50 år. Ved fulgt installationsguide.

### **Belastning:**

- Jorddække 80 – 400 cm.
- Max. Installationsdybde målt til bunden, ned til 6,0 m.
- Under trafikbelastede områder klares op til 60 tons trafik og truck belastning, ved et minimums dæk lag på 80 cm.  
(Specifikke gældende retningslinjer for bygning af veje skal være overholdt)

### **Stabilitet:**

Stabiliteten på større faskiner under opbygning, bibeholdes ved anvendelse af blok-forbinder.

### **Inspektionstunnelen:**

Den kryds formede inspektionstunnel (B x H 160 x 590 mm), garanterer let tilgængelighed for inspektion i alle retninger. Det særlige design af inspektionstunnelen giver mulighed for uhindret udsigt over hele konstruktionen - f.eks. geotextilens tilstand og blokkens bærende elementer.

### **Inspektionsskakt:**

For installation af inspektionsskakt, anvendes QuadroControl ST  
Som integreres i opbevarings- / infiltrationssystemet.

### **Tilslutning:**

For tilslutning til blokken kan anvendes Ø110, Ø125, Ø160, Ø200, Ø225, Ø250, Ø315, Ø400, Ø500.  
(Ø 315, Ø400 Ø500 tilsluttes via tilhørende adapter)

**Ventilation:**

Ved behov for ventilation kan dette gøres igennem QuadroControl, ved samtidig anvendelse af et ventileret dæksel eller rist.

**Installation:**

Installering af anlæg skal ske i overensstemmelse med Rigofill ST installationsguide.

**Producent:**

FRÄNKISCHE

[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

**Datablad:**

<http://nyrupplast.dk/wp-content/uploads/2016/03/Produktdatenblatt-Rigofill-ST-B-Englisch-2016-02.pdf>

**Installationsguide:**

[http://nyrupplast.dk/wp-content/uploads/mdocs/rigofill\\_installation.pdf](http://nyrupplast.dk/wp-content/uploads/mdocs/rigofill_installation.pdf)

**Udbudsbeskrivelse for rådgiver og arkitekter (Bips):**

Faskine / Opbevaring og infiltrationsenhed som Rigofill ST 60 t., udført i grønt Polypropylen. Opbygget i helblok på 800x800x660 mm. og/eller halvblok på 800x800x350 mm. og med en opbevaringsvolumen for en helblok på 406 L. (halvblok på 212 L.) med min. hulrumsprocent på 96%. Blokkene skal være forsynet med en kryds formet inspektionstunnel (B x H 160 x 590 mm), for inspicering af tilstanden på geotextilen eller membranen, samt de strukturelt væsentlige bærende elementer. Tilslutningen til blokkene skal ske via glatte rør i iht. Producentens anvisninger og evt. via adapter.