

Faluplast Golvbrunn G2

Innehavare/Utfärdat för

AB Faluplast

Ryckepungsvägen 7, Box 75, 791 22 FALUN

Organisationsnummer: 556292-7581

Tel: 023 79 26 00

E-post: info@faluplast.com Hemsida: www.faluplast.com

Produktbeskrivning

Faluplast golvbrunnar typ G2 med modeller ST 50, ST 75, BT 75 och ROT 75 är tillverkade av PP-plast (polypropen). Golvbrunnar kan fås med eller utan silpaket. Silpaket och klämringspaket kan fås separat. Golvbrunnarna har en klämring vilken monteras med 5 styck rostfria skruvar.

Vattenlåset är urtagbart för rengöring.

Silar (galler) är tillverkade av PP (polypropen).

Förhöjningsringar 15 mm och 25 mm vilka är testade tillsammans med brunnarna finns som extra tillbehör.

Nedan belastningsklass och uppmätta flöden är utförda enligt golvbrunnstandard SS-EN 1253-1:2015:

Belastningsklass:

| Namn och modell/utförande | Uppmätt kvarstående deformation på sil/galler vid belastningsklass K3 (3000 N) | Kravvärde |
|-----------------------------|--|-----------|
| Plastsil, ritningsnr.100498 | 0,1 mm | ≤ 1,0 mm |

Flödeskapacitet genom sil/galler:

| Namn och modell/utförande | Maximal flödeskapacitet genom silen (l/s) | Kravvärde (l/s) |
|-------------------------------------|---|-----------------|
| SIV, ST 50 med sidoutlopp DN 50 | 0,8 | 0,8 |
| IDA, ST 75 med sidoutlopp DN 75 | 1,2 | 0,8 |
| BODIL, BT 75 med bottenutlopp DN 75 | 1,9 | 0,8 |
| RUT, ROT 75 med sidoutlopp DN 75 | 1,1 | 0,8 |

Flöde genom sidoinlopp = flöde genom enbart uttaget i silen/galler:

| Namn och modell/utförande | Maximal flödeskapacitet genom enbart uttaget i silen (l/s) | Kravvärde (l/s) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| SIV, ST 50 med sidoutlopp DN 50 | 0,9 | 0,8 |
| IDA, ST 75 med sidoutlopp DN 75 | > 1,3 | 0,8 |
| BODIL, BT 75 med bottenutlopp DN 75 | > 1,3 | 0,8 |
| RUT, ROT 75 med sidoutlopp DN 75 | > 1,3 | 0,8 |

Som sidoinlopp i detta fall räknas uttaget i silen för ett anslutande rör med DN 40.

Kombinerat flöde genom silen/galler + uttaget i silen DN 40:

| Namn och modell/utförande | Konstant flöde 0,80 l/s genom uttaget i silen med DN 40 | Maximalt flöde genom silen (l/s) | Kravvärde (l/s) |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| SIV, ST 50 med sidoutlopp DN 50 | 0,80 | 0,3 | 0,8 + 0,3 |
| IDA, ST 75 med sidoutlopp DN 75 | 0,80 | 0,8 | 0,8 + 0,6 |
| BODIL, BT 75 med bottenutlopp DN 75 | 0,80 | 1,2 | 0,8 + 0,6 |
| RUT, ROT 75 med sidoutlopp DN 75 | 0,80 | 0,7 | 0,8 + 0,6 |

Typgodkännande SC0522-18 | 2019-04-17

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

Avsedd användning

Golvbrunnarna är avsedda för avledning av spillvatten och montering i betong- eller träbjälklag med tätskikt bestående av plastmatta eller brunnsmanschett/tätskiktsfolie. Se även under punkten "Kommentarer".

Handelsnamn

Golvbrunnar G2:

SIV 50 Sidoutlopp (ST50) med silpaket RSK 711 0781 // NFR 451 6018.
SIV 50 Sidoutlopp (ST50) utan silpaket RSK 711 0784 // NFR 451 6029.
BODIL 75 Bottenutlopp (BT75) med silpaket RSK 710 3770// NFR 451 6017.
BODIL 75 Bottenutlopp (BT75) utan silpaket RSK 710 3771// NFR 451 6028.
IDA 75 Sidoutlopp (ST75) med silpaket RSK 711 0779// NFR 451 6015.
IDA 75 Sidoutlopp (ST75) utan silpaket RSK 711 0782// NFR 451 6026.
RUT 75 Sidoutlopp (ROT75) med silpaket, RSK 711 0780 // NFR 451 6016.
RUT 75 Sidoutlopp (ROT75) utan silpaket, RSK 711 0783 // NFR 451 6027.

Sil- och klämringspaket:

Silpaket komplett med sil, RSK 712 9813 // NRF 451 6032.
Klämringspaket RSK 712 9807 // NRF 451 6023.

Förhöjningsringar till ovan brunnar:

Förhöjningsring FALU 15 mm med RSK 712 9672 // NRF 451 6019.
Förhöjningsring FALU 25 mm med RSK 712 9673 // NRF 451 6021.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

| | |
|---------------------------------|---|
| Installationer för spillvatten* | 6:641, 1:a och sista meningen i 2:a stycket |
| Utformning | 6:644, 1:a meningen och 2:a stycket |

*Enligt Boverkets Byggregler (BBR) 6:641 ovan: "Spillvatteninstallationer ska utformas så att de kontinuerligt ska kunna avleda minst 150 % av de betjänade tappställes normflöden".

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning SIV 50 Sidoutlopp (ST50) daterad 2019-04-01.
Monteringsanvisning BODIL 75 Bottenutlopp (BT75) daterad 2019-04-01.
Monteringsanvisning IDA Sidoutlopp (ST75) 2019-04-01.
Monteringsanvisning RUT 75 Sidoutlopp (ROT75) daterad 2019-04-01.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr. 210-03-0085
Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
AB Faluplast, Falun och Oreplast AB, Furudal.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett och text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Innehavare | AB Faluplast, Falun |
| Produktens typbeteckning | <i>Se under punkten handelsnamn</i> |
| Löpande tillverkningsdatum | år och månad |
| Typgodkännandets nummer | SC0522-18 |
| Dimension | DN 50 eller 75 |
| Material | PP |
| Boverkets inregistrerade varumärke |  |
| RISE ackrediteringsnummer | 1002 |
| Certifieringsorgan och Kontrollorgan | RISE Certifiering och RISE Inspection |

Bedömningsunderlag

Provrappport ,ETz 7P09208 och ETZ 7P09208-01 från RISE.
Ritningar enligt RISE Certifierings ritningsmapp.

Kommentarer

Golvbrunnarna DN 50, DN 75 och förhöjningsringar har bedömts uppfylla kraven enligt SS-EN 1253-1:2015.
Vid test enligt punkten 5.5.2 har följande tätskikt används:
- Plastmatta och brunsmanschett
- Monteringsanvisningar skall levereras med golvbrunnarna.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-04-16.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric



Ronald Green

 **Produktsertifikat**

Nr. 3543

SINTEF bekrefter at

**Faluplast gulvsluk i PP, type SIV (ST50),
BODIL (BT75), IDA (ST75) og RUT (ROT75),
med forhøyningsring FALU 15 og 25 mm**

er i samsvar med kravene i:

EN 1253-1

Innehaver av sertifikatet:

AB Faluplast

Ryckepungsvägen 7
791 22 Falun, Sverige

Produsenter:

AB Faluplast, 791 22 Falun, Sverige
Oreplast AB, 790 70 Furudal, Sverige

Utstedt: 18.03.2019

Gyldig frem til 01.04.2024 forutsatt at sertifikatet er listet på
www.sintefcertification.no

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065

Monica S. Nodland

.....
Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder