

Pipelife Stilla, tvåskiktsrör av mineralförstärkt PP med uppmätta ljudvärden

Innehavare/Utfärdat för

Pipelife Sverige AB

Ljung 524 02, Box 50, Sverige

Organisationsnummer: 556087-0429

Tel: 0513-221 00, Fax: 0513-221 99

E-post: info@pipelife.se , Hemsida: info@pipelife.se

Produktbeskrivning

Pipelife avloppsvattenledningssystem Stilla med dimensioner DN 50, DN 75, DN 110 och DN 160 mm. Rören tillverkas i två skikt. Ett utvändigt skikt av PP med blå färg och invändigt skikt i mineralförstärkt PP med vit färg. Rördelarna är tillverkade i ett homogent skikt av mineralförstärkt PP. Fogning av rör och formstycken sker med fabriksanbringade tätningsringar. Tätningsringar av gummi uppfyller krav för avsedd användning enligt SS-EN 681-1 och tätningsringar av TPE uppfyller krav för avsedd användning enligt SS-EN 681-2.

D _y (mm)	50	75	110	160
T (mm)	≥1,8	≥2,6	≥3,8	≥5,5
Rörserie rör	S 14	S 14	S 14	S 14
Rörserie formstycken	S 14	S 14	S 16	S 16
Användningsområde	B	B	B	B

Avsedd användning

Rör och formstycken är avsedda att användas för avledning av normalt hushålls-spillvatten och regnvatten. Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till max. 95°C. Användningsområde B avser invändig förläggning i byggnad samt utvändig förläggning på vägg enligt standard EN1451-1.

Handelsnamn

Pipelife Stilla.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 OCH 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):

Brandteknisk klass EI 60 (enl. nedan)

Installationer för spillvatten

5:23

6:641 1:a stycket och sista
meningen i 2:a stycket

Installationer för dagvatten

6:642 1:a stycket

Utformning

6:644 1:a meningen

Typgodkännande 0133/04 | 2019-04-01

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

2018-01-162-2



8P09298



Godkännande (forts.)

Rör med dimension DN 75 som är anslutet mot golvbrunn i gjutjärn och rör med dimension DN 50 som är anslutet mot tvättställ med vattenlås, med genomföring i betongbjälklag med minsta tjocklek 200 mm, uppfyller brandteknisk klass EI 60 utan brandstrypare. För övriga rör genomföringar erfordras brandstrypare med verifierade brandtekniska egenskaper i lägst samma brandtekniska klass som den brandcellsskiljande byggnadsdelen. För samtliga rör genomföringar skall utrymme mellan rör och byggnadsdel av betong tätas med Ytong lagningsbruk KF eller motsvarande.

Tillhörande handlingar

Stilla ljudämpat, daterad april 2018

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-99-0329, Kontrollorgan: RISE.

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 tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Pipelife, Ljung, Sverige, (SEL).

Märkning

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

Innehavare/Distributör
Produkts typbeteckning
Löpande tillverkningsdatum
Typgodkännandets nummer
Rörserie
Användningsområde
Dimension och väggdjocklek i mm
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Pipelife SEL
Stilla
datum
0133/04
S 14
B
Dy x e
T
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport: F624254, 8F017502, 8F017497, 7F028040, 7F015141 och 7F015138 från RISE.

Rapport: P-BA 135/2018e från Fraunhofer.

Kommentarer

Produkterna är provade efter verksnorm 004:2005, relevanta delar ur SS-EN 1451-1 samt ljudegenskaper enligt standard SS-EN 14366. Uppmätta mätvärden i tabell nedan kan användas vid beräkning/konstruktion för att uppnå specifik ljudklass enligt BBR 7:2 Ljudförhållande (SS 25267:2015).

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell Bismat 1000, testat enligt standard SS-EN 14366:2004.				
Vattengenomströmning i avloppssystem	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Stomljudegenskaper ($L_{sc,A}$)	< 10 dB (A)	< 10 dB (A)	10 dB (A)	16 dB (A)

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2013-10-03, med giltighetstid t.o.m. 2018-10-02.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-03-31.

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

Marcus Tillman

Ingvar Petterson