

POLO-KAL 3S Pro, spillvattensystem

Innehavare/Utfärdat för

POLOPLAST GmbH & Co. KG

Poloplast-Strasse 1, AT-4060 Leonding, Österrike

Produktbeskrivning

POLO-KAL 3S Pro treskiktsrör och POLO-KAL 3S formstycken av mineralförstärkt PP.
Rören tillhör rörserie S 14 och finns i följande dimensioner:

D _y	50	75	110	125	160
Vägg tjocklek e	2,2	3,8	4,8	5,3	7,5

Fogning av rör och formstycken sker för POLO-KAL 3S Pro med fabriksanbringade eller integrerade täningsringar.

Gummiringarna uppfyller krav för klass WC enligt standard SS-EN 681-1 respektive SS-EN 681-2.

Avsedd användning

Rör och formstycken är avsedda att användas till avloppssystem i byggnad för avledande av normalt hushållspillvatten och dagvatten.

För spillvatten i byggnad får temperaturen kortvarigt uppgå till max. 95° C.

Handelsnamn

POLO-KAL 3S Pro

Godkännande

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

Brandteknisk klass, D-s2, d2

5:231

Installationer för spillvatten

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

Installationer för dagvatten

6:642

Utformning

6:644, 1:a meningen och 2:a stycket sista meningen

Tillhörande handlingar

Inomhusavlopp Sverige Teknisk handbok. Ref. nr. 01/11.21/1.000



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Kontrollavtal P2201 med RISE Appendix daterat 2021-05-17. Kontrollorgan: OFI.

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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Poloplast GmbH & Co. KG, Leonding, Österrike

Märkning

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

Förpackning märks med:

Innehavare
Rörens typbeteckning
Formstyckenas typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

POLOPLAST
POLO-KAL 3S Pro
POLO-KAL 3S
C900400
†
1002
RISE
OFI

Produkter märks med:

Innehavare
Rörens typbeteckning
Formstyckenas typbeteckning
Löpande tillverkningsdatum
Material
Användningsområde
Dimension (mm)
Rörens vägg tjocklek (mm)
Formstyckenas avvinkling i grader

POLOPLAST
POLO-KAL 3S Pro
POLO-KAL 3S
datum
PP-M
B
DN XX
e XX
XX°

Bedömningsunderlag

Rapporter 44.079, 2002235-1 och 2300652-1 från OFI.

Rapport P-BA 120/2020e från Fraunhofer IBP.

Rapport 320102301-A från IBS.

Rapport 326217/2.1/128122 från SKZ.

Kommentarer

Produkterna är testade enligt tillämpliga delar av standard SS-EN 1451-1.

Ljudnivå för dimension DN 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell POLO-CLIP HS, testat enligt standard SS-EN 14366.				
Vattengenomströmning i avloppssystem	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Stomljudsegenskaper $L_{SC, A}$ Vid montage med standard rörbärare	< 10 dB(A)	< 10 dB(A)	10 dB(A)	12 dB(A)

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2021-05-25.

Giltighet

Giltigt till och med 2026-05-24.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric