

Poloplast POLO-KAL 3S, avloppsvattenledningssystem med uppmätta ljudvärden

Innehavare/Utfärdat för

Poloplast GmbH & Co. KG

Poloplast-Strasse 1, AT-4060 Leonding, Österrike.

VAT nummer: 22648703

Tel: +43 (0) 732 38 860, Fax: +43 (0) 732 38 869

E-post: export@poloplast.com, Hemsida: www.poloplast.com

Produktbeskrivning

Poloplast POLO-KAL 3S, treskiktsrör och formstycken av mineralförstärkt polypropen (PP).

Rören tillhör rörserie S 14 och finns i följande dimensioner:

Dy	75	90	110	125	160
Vägg tjocklek e	3,8	4,5	4,8	5,3	7,5

Fogning av rör och formstycken sker med fabriksanbringade tätningsringar.

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

Avsedd användning

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

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

Handelsnamn

POLO-KAL 3S.

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	5:231, D – s2, d1
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

Tillhörande handlingar

Teknisk handbok ljuddämpat inomhusavlopp, utgåva 04/12.16/2000_SE.

Typgodkännande 0990/99 | 2018-11-20

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

2018-01-16/20



8P05187

(PX23001)



Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 3427 med tillhörande appendix. Kontrollorgan: SKZ, Tyskland.

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.

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 omfattar:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsdatum
Typgodkännandets nummer
Dimension
Rörserie
Avvinkling (formstycken)
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Poloplast GmbH & Co. KG
POLO-KAL 3S
datum
0990/99
DN XX
S 14
XX°
†
1002
RISE
SKZ

Bedömningsunderlag

Rapport 44.079 och 1800492-2 från ofi Kunststoffinstitut, Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik.
Rapport 061024919B från IBS, Österrike.
Rapport P-BA 49-1/2007e från Fraunhofer IBP, Tyskland.
Rapport 326217/2.1/128122 och 32617/2.1/128121 från SKZ, Tyskland.

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 14366:2004.				
Vattengenomströmning i avloppssystem	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Stomljudsegenskaper $L_{SC, A}$	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	≤ 12 dB(A)	14 dB(A)

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2013-11-22.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-11-19.

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

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman