

Typgodkännandebevis

SC1221-16

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Poloplast POLO-KAL XS, avloppsvattenledningssystem

Innehavare

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

Produkt

Poloplast POLO-KAL XS, rör och formstycken av mineralförstärkt polypropen (PP) med ingjutna tätningringar. Tätningringarna uppfyller kraven enligt SS-EN 681-2.

Rören är i 3 skikt och finns i följande dimensioner.

Dimension	32	40	50	75	90	110
Rörserie S16 Väggjocklek (mm) e_{min}	S16 1,8	S16 1,8	S16 2,0	S16 2,6	S16 3,0	S16 3,4
Användningsområde	B	B	B	B	BD	BD

Avsedd användning

Rör och formstycken är avsedda att användas för avledning av normalt hushållspillvatten och regnvatten. Spillvattentemperaturen får kortvarigt uppgå till 95 °C.

Användningsområde B avser installation på byggnadens väggar inomhus och utomhus.

Användningsområde BD avser installation lika med B samt ingjutning i byggnadens väggar, bjälklag och bottenplatta samt i mark inom fastighet enligt SS EN 1451-1.

Handelsnamn

POLO-KAL XS.

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 / EI 90	5:231*	
Euroclass D-s2,d0 enligt EN 13051-1	5:231	
Installationer för spillvatten	6:641,	1:a stycket och 2: stycket sista meningen
Installationer för dagvatten	6:642	
Utformning	6:644,	1:a meningen

Godkännande fortsättning

*Brandskyddsåtgärder: Vid rörgenomföring i schakt och bjälklag skall P-märkt/CE märkt brandmanschett eller brandtejp användas som uppfyller krav för aktuell installation, se tillhörande handling.

Tillhörande handlingar

Teknisk handbok POLO-KAL XS, daterat 06/02.17.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 5889, Kontrollorgan: SKZ.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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 bevis.


Tillverkare

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/Distributör
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Typpgodkännandets nummer
Produktens typbeteckning
Användningsområde
Dimension
Löpande tillverkningsdatum
Kontrollorgan

Poloplast GmbH & Co. KG

SP Certifiering 1002
SC1221-16
POLO-KAL XS
B eller BD
DN XX
datum
SKZ

Bedömningsunderlag

Typtestsrapporter VAKU25074, VAKU 25000 från TGM.
Provningsrapporter 408.547-1, 408.547-3, 408.547-4, 408.359 från ofi.
Provningsrapport P-BA 127-2013 från Fraunhofer IPB.
Godkännande Z-19.17-1747, från DIBt.
ETA-15/0686 2015-11-11 OiB

Kommentarer

Produkten är provad i enlighet med SS-EN 1451-1 samt ljudegenskaper enligt SS-EN 14366. Uppmätta värden i tabellen nedan kan användas vid beräkning/konstruktion för att uppnå specifik ljudklass enligt BBR 7:2 Ljutförhållanden (SS-EN 25267:2004).

Ljudnivå för dimension DN/OD 110 där systemet fixeras med ljuddämpande rörbärare av modell Bismat 2000, testat enligt standard SS-EN 14366:2004				
Vattengenomströmning i avloppssystemet	0,5 l/s	1.0 l/s	2.0 l/s	4.0 l/s
Stomljudegenskaper (Lsc,A)	10 dB(A)	12 dB(A)	13 dB(A)	18 dB(A)

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2022-04-19.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2017-03-24.

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

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Stefan Coric

Ronald Green