

Poloplast POLO-KAL NG, jäteveden johtamisjärjestelmä mitatuin ääniarvoin

Haltija/Myönnetty

Poloplast GmbH & Co. KG

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

Alv-numero: 22648703

Puh: +43 (0) 732 38 860, Faksi: +43 (0) 732 38 869

Sähköposti: export@poloplast.com, Kotisivu: www.poloplast.com

Tuote

Poloplast POLO-KAL NG, 3-kerrospotket ja muotokappaleet mineraalivahvistetusta polypropeenista (PP).

S 14 -putkisarjaan kuuluvia putkia on saatavissa seuraavin mitoin:

Dy	32	40	50
Seinämän paksuus e	1,8	1,8	2,0

S 16 -putkisarjaan kuuluvia putkia on saatavissa seuraavin mitoin:

Dy	75	90	110	125	160	200	250
Seinämän paksuus e	2,6	3,0	3,4	3,9	4,9	6,8	8,6

Putkien ja muotokappaleiden liittäminen tapahtuu tehtaalla sovitetuin tiivistysrenkain.

Kumirenkaat täyttävät WC-luokan vaatimukset standardin SS-EN 681-1 mukaan.

Käyttötarkoitus

Putkia ja muotokappaleita käytetään rakennusten viemärointijärjestelmissä normaalin kotitalousjäteveden ja huleveden pois johtamiseen.

Rakennusten jäteveden lämpötila saa hetkellisesti nousta enintään 95 °C:seen.

Kauppanimi

POLO-KAL NG.

Hyväksyntä

Tuotteet täyttävät suunnittelu- ja rakennuslain (PBL) 8. luvun, 4 § 2. ja 3. kohdan vaatimukset tässä todistuksessa esitettyjen edellytysten mukaisesti, ja täten ne hyväksytään Boverketin rakennusmääräyksissä (BBR) olevien seuraavien kappaleiden mukaisesti:

Palotekninen luokka

5:231, D – s2, d1

Jätevesiasennukset

6:641, 1. kappale ja viimeinen virke 2. kappaleesta

Hulevesiasennukset

6:642

Muotoilu

6:644, 1. virke

Tyyppi hyväksyntä 0704/99 | 2018-11-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Ruotsi

Puh: +46 (0)10-516 50 00

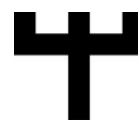
certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-162-2



8P05182

(PX23002)



Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Asiaan liittyvät asiakirjat

Tekninen käsikirja meluvaimennettu sisäviemäröinti, painos 04/12.16/2000_SE.

Valvonta

Riippumaton valvontataho valvoo valmistajan omaa valvontaa.

Valvontasopimus: 3427 siihen kuuluvine liitteineen. Valvontataho: SKZ, Saksa.

Rakennuspaikalla suoritettavassa rakennuttajan valvonnassa on merkintöjä tunnistamalla huolehdittava, että oikeat tuotteet on toimitettu ja että niitä käytetään hyväksytyissä ja asianomaisissa asiakirjoissa annettujen edellytysten mukaisesti. Lisäksi on valvottava, että tuotteen mukana tulee valmistajan vakuutus, jossa todistetaan valmistuksen tapahtuneen niiden asiakirjojen mukaisesti, joihin tämä hyväksyntä perustuu.

Valmistaja

Valmistusvalvonta koskee seuraavaa valmistuspaikkaa:
Poloplast GmbH & Co. KG, Leonding, Itävalta.

Merkintä

Tuotteet on merkittävä tehtaalla.

Merkintä tehdään tekstillä jokaiseen toimitettuun tuotteeseen ja sisältää seuraavat tiedot:

Haltija

Tuotteen tyyppikuvaus

Juokseva valmistuspäiväys

Tyyppihyväksynnän numero

Mitat

Putkisarja

Kulmakappale (muotokappaleet)

Boverketin rekisteröimä tavaramerkki

RISEn akkreditointinumero

Sertifiointitaho

Valvontataho

Poloplast GmbH & Co. KG

POLO-KAL NG

päiväys

0704/99

DN XX

S 14 tai S 16

XX°

†

1002

RISE

SKZ

Arvioinnin perusteet

Raportti K 15.300, VA KU 20080 ja VA KU 22160, toimittanut TGM, Itävalta.

Raportti 31.309, 33.302 ja 33.044, toimittanut Öki, Itävalta.

Raportti 061024919AE, toimittanut IBS, Itävalta.

Raportti P-BA 165/2006e, toimittanut Fraunhofer IBP, Saksa.

Raportti 210807-1.1/78136, 210807-1.1-78137, 210807-1.2-78138, 210707/2.1/80170, 210712/1.1/101995, 210812/1.1/101996, 210812/2.1/103374, 210717/2.1/128112 ja 210817/2.1/128113, toimittanut SKZ, Saksa.

Huomautuksia

Tuotteet on soveltuvin osin testattu standardin SS-EN 1451-1 mukaan.

Äänitaso koolle DN 110, kun järjestelmä kiinnitetään ääntä vaimentavilla POLO-CLIP HS -mallin putkikannattimilla, testattu standardin SS-EN 14366:2004 mukaan.				
Jätevesijärjestelmän läpivirtaama	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Runkoääniominaisuudet L _{SC, A}	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	14 dB(A)	17 dB(A)

Tämä hyväksyntä korvaa aiemman samannumeroisen hyväksynnän päivämäärältä 2013-11-22.

Tyyppihyväksyntä 0704/99 | 2018-11-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Voimassaoloaika

Voimassa 2023-11-19 saakka.

Tämän tyyppihyväksynnän voimassaolo lakkaa, kun tähän todistukseen sisältyvät osat CE-merkitään Rakennustuoteasetuksen CPR (EU) 305/2011 mukaisesti.

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman