Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

0041/01

Klämringskopplingar för blandarfästen 160 cc för PE-X, PE-RT, PB och flerskiktsrör

Innehavare/Utfärdat för

Villeroy & Boch Gustavsberg AB

447 81 Vårgårda, Sverige

Produktbeskrivning

Klämringskoppling för plaströr i olika dimensioner för blandarfäste 160 cc består av anslutningsnippel, mutter, klämring och stödhylsa med sfärisk anslutning mot blandare. Vattenberörda delar tillverkas av avzinkningshärdig mässingslegering. Dimensioner ”se avsedd användning” nedan.
Blandarfästen omfattas av typgodkännande 3900/89, VATETTE Väggkopplingssystem.

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för fogning av nedan redovisade plaströrstyper och dimensioner i tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämställas med vatten från kommunal anläggning. Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar). Maximal kontinuerlig driftstemperatur är 70 °C. Maximal momentan driftstemperatur är 95 °C.
Samtliga rör ska vara typgodkända för den avsedda användningen.

Kopplingar är avsedda och godkända för följande rörtyper och dimensioner oavsett fabrikat:
PE-X-rör till blandarfäste c/c 160 mm med dimensioner 12x1,7-2,0, 15x2,5, 16x2,0-2,25 och 18x2,5 mm.

PE-RT-rör till blandarfäste c/c 160 mm med dimensioner 15x2,5, 16x2,0-2,25, mm.

PB-rör till blandarfäste c/c 160 mm med dimension 16x2,0 mm.

Tryck och temperatur kan begränsas av rörtypen, kontrollera rörets applikationsklass, se kommentarer nedan.

Utöver ovan nämnda rörtyper är kopplingarna även testade och godkända med nedan specificerade rör.

Fabrikat	Rörtyp
Aquatherm	SHT+Fhb-Rohr, 16x2,0 mm
Fränkische	Alpex-duo XS PE-Xb/AL/PE-Xb, 16×2,0 mm
Geberit	Mepla A PE-RT typ II/AL/PE-RT typ II typ M, 16×2,25 mm
Geberit	FlowFit Systemrohr ML PE-RT TypII/Al/PE-RT TypII, 16×2,0 mm
+GF+	JRG Sanipex MT PE-Xc/AL/PE-Xb, 16×2,25 mm
+GF+	JRG Sanipex MT ECO PE-RT II/AL/PE-RT II, 16×2,2 mm

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, 501 15 Borås
+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se
Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges I sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.

Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

Avsedd användning fortsättning

Fabrikat	Rörtyp
HeatUp	PE-RT typeII/Al/PE-RT typeII, 16×2,0 mm
Henco	RixC PE-Xc/AL/PE-Xc, 16×2,0 mm
LK	PAL A16 PE-RT/AL/PE, 16×2,0 mm
Roth	Alu-Laser PE-RT/AL/PE, 16×2,0 mm
Tece	PE-RT/AL/PE-RT, 16×2,0 mm
Tece	Multilayer pipe PE-Xc/AL/PE, 16×2,0 mm
Thermotech	Multi system Alucomposite i dimension, 16×2,0 mm
Uponor	MLCP PE-RT Typ II/AL/PE-RT,16×2,0 mm
Uponor	Uni-pipe PLUS PE-RT Typ II/AL/PE-RT,16×2,0 mm
Viega	Smartpress Pexfit Pro Fosta PE-Xc/Al/PE-Xc, 16×2,0 mm
Wavin	PE-Xc/AL/PE, 16×2,0 mm

Handelsnamn

Vatette blandarfästeV6 160 cc, DY 15/16.
Vatette blandarfäste 160 cc, DY12/15/16/18.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 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):

Installationer för tappvatten	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd.
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning_650086_4 2023-10-20
Monteringsanvisning Vatette blandarfäste 160 cc DY12/15/16/18, version 636137/4, daterad 2017-10-31

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollanvisning: Ref nr. 210-96-0807, 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 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:
Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Vårgårda

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges I sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.

Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

Märkning

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

Klämring och stödhylsa är märkt:	Dimension D_y
Förpackning märks med:	
Innehavare	Villeroy & Boch Gustavsberg AB
Produktens typbeteckning	Enligt handelsnamn
Dimension sammanfogning i mm	D_y
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	0041/01
Boverkets inregistrerade varumärke	⊤
Certifieringsorgan och kontrollorgan	RISE
RISE ackrediteringsnummer	1002

Bedömningsunderlag

Rapporter 91K1 3270, 91M51891, P0 02207, ETk PX17471-A -rev.1, ETk PX17471-B -rev.1, PX00849-16A och PX00849-16D från SP.
Rapport PX00849-19 E_AH, 2P04611 och 1186490 från RISE

Kommentarer

Kopplingarna är provade enligt NKB Produktregler nr 18.

Applikationsklasser enligt standard SS-EN ISO 15875 / SS-EN ISO 15876 / SS-EN ISO 21003 / SS-EN ISO 22391:
Klass 2: Tappvattensystem med temperatur upp till 70˚C.
Klass 4: Uppvärmningssystem med låg temperatur, t.ex. golvvärme.
Klass 5: Uppvärmningssystem med hög temperatur.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2022-05-20, med giltighetstid t.o.m. 2027-05-19.

Giltighet

Giltigt till och med 2027-05-19.

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.

Martin Tillander

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges I sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.