

Typgodkännandebevis

0041/01

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

Klämringskopplingar för blandarfästen

Innehavare

Villeroy & Boch Gustavsberg AB, 447 81 Vårgårda.

Organisationsnummer: 556441-9918.

Tel: 08-570 391 00, Fax: 08-570 394 01.

E-post: info@gustavsberg.com, Hemsida: www.vatette.se, www.gustavsberg.se

Produkt

Klämringskoppling för plaströr till blandarfäste 150 c/c består av anslutningsnippel, konring, stödhylsa med plantätning och packning för anslutning mot blandare.

Klämringskoppling för plaströr i dimensioner blandarfäste 160 c/c 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 Väggekopplingssystem.

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för fogning av nedan redovisade plaströrstyper och dimensioner i tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Samtliga rör ska vara typgodkända för den avsedda användningen.

Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar). Maximal kontinuerlig driftstemperatur är 70 °C.

Maximal momentan driftstemperatur är 95 °C.

Kopplingar för fogning av PE-X rör är avsedda och godkända för följande dimensioner oavsett fabrikat:

Kopplingar för blandarfäste c/c 150 mm för rör i dimension 12x1,7-2,0 mm.

Kopplingar för blandarfäste c/c 160 mm för rör i dimension 12x1,7-2,0 / 15x2,5 / 16x2,0-2,25 / 18x2,5 mm.

Kopplingar för blandarfäste c/c 160 mm för fogning av PB rör är avsedda och godkända för rör i dimension 16x2,0 mm oavsett fabrikat.

Kopplingar för blandarfäste c/c 160 mm för fogning av PE-RT rör är avsedda och godkända för rör i dimension 16x2,0-2,25 mm oavsett fabrikat.

Kopplingarna är även testade och godkända med nedan specificerade rör.

Kopplingar för blandarfäste c/c 160 mm :

- LK Pal Universal i dimension 16x2,0 mm.

- Thermotech Multi system Alucomposite i dimension 16x2,0 mm.

- Aquatherm SHT+Fhb-Rohr i dimension 16x2,0 mm.

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

Handelsnamn

Gustavsberg klämringskopplingar för blandarfäste 150 c/c & 160 c/c.

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.

*Kopplingarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Vatette-blandarfäste 150 c-c Märkt 636138/1 14.01
Monteringsanvisning Vatette-blandarfäste 160 c-c Märkt 636137/3 2017.02.15

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 210-96-0807. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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:
Villeroy & Boch Gustavsberg AB i Vårgårda.

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 är märkta med:

Innehavare/Distributör/Tillverkningsställe

**Gustavsberg
Villeroy & Boch Gustavsberg AB, Box
400, 134 29 GUSTAVSBERG**

Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Dimension sammanfogning i mm
Löpande tillverkningsdatum
Kontrollorgan

**†
SP Certifiering 1002
Se under punkten handelsnamn
0041/01
D_y
nr/datum
SP**



Bedömningsunderlag

Rapporter nr 91K1 3270, 91M51891, P0 02207, ETk PX17471-A -rev.1, ETk PX17471-B -rev.1, PX00849-16A och PX00849-16D från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2012-12-20, med giltighetstid t.o.m. 2016-03-30.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2022-03-15.

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

Marcus Tillman

Stefan Coric