

## Klämringskopplingar för blandarfäste 150 c-c för PE-X, PE-RT, PE-RT/Alu/PE-RT och PB-rör

Innehavare/Utfärdat för

### 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](mailto:info@gustavsberg.com) , Hemsida: [www.vatette.se](http://www.vatette.se) [www.gustavsberg.se](http://www.gustavsberg.se)

#### Produktbeskrivning

Klämringskopplingar för plaströr i dimensioner 15 och 16 mm till blandarfäste 150 c/c. Kopplingarna består av anslutningsnippel samt av stödhylsa, klämring och plantätning i ett stycke för anslutning mot blandare. Vattenberörda delar tillverkas av avzinkningshärdig mässingslegering. Dimensioner "se avsedd användning" nedan. Blandarfästen omfattas av typgodkännande 3900/89, VATETTE Väggekopplingsystem.

#### 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. 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 150 mm med dimensioner 15x2,5 och 16x2,0-2,25 mm.  
PE-RT-rör till blandarfäste c/c 150 mm med dimensioner 15x2,5 och 16x2,0-2,25 mm.  
PB-rör till blandarfäste c/c 150 mm med dimension 16x2,0 mm.

Kopplingarna är även testade och godkända med nedan specificerade rör.

Kopplingar för blandarfäste c/c 150 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/Vatette, klämringkopplingar för blandarfäste 150 c-c.

Typgodkännande SC0703-10 | 2018-01-24

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering  
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige  
Tel: 010-516 50 00  
[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2017-07-05



8P00067



## 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 636139/5 2017-06-21.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: 210-96-0807. Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

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:  
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:

<u>Kombinerad klämring/stödhylsa är märkt:</u>	Dimension Dy
<u>Förpackning är märkt med:</u>	Villeroy & Boch Gustavsberg AB
Innehavare	✚
Boverkets inregistrerade varumärke	RISE Certifiering 1002
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	Se under punkten handelsnamn
Produktens typbeteckning	SC0703-10
Tygodkännandets nummer	Dy
Dimension sammanfogning i mm	datum
Löpande tillverkningsdatum	RISE
Kontrollorgan	

## Bedömningsunderlag

Rapport ETk PX08308-B, PX00849-16D, PX00849-17C, PX00849-17G, PX00849-17H, ETk PX24906 Rev. 1, ETk P304473 och P200840 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

## Kommentarer

Kopplingarna är provade enligt NKB Produktregler nr 18.

### Kommentarer fortsättning

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 godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-06-29.

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-01-23.

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