

TYPGODKÄNNANDEBEVIS SC0703-10

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

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

- Innehavare** Villeroy & Boch Gustavsberg AB, 447 81 Vårgårda,
Tel: 08-570 391 00, Fax: 08-570 394 01, E-post: info@gustavsberg.com,
Hemsida: www.vatette.se, www.gustavsberg.se, Organisationsnr: 556441-9918.
- Produkt** 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.
- Avsedd användning** Klämringskopplingar för sammanfogning av:
PE-X-rör till blandarfäste c/c 150 mm med dimensioner 15*2,5 och 16*2,2 mm.
PE-RT-rör till blandarfäste c/c 150 mm med dimensioner 15x2,5 och 16x2,0 mm.
PE-RT/Alu/PE-RT-rör till blandarfäste c/c 150 mm med dimensioner 16x2,0 mm.
PB-rör till blandarfäste c/c 150 mm med dimension 16x2,0 mm.
Klämringskopplingarna är avsedda för:
Drifttryck maximalt 1,0 MPa.
Kontinuerlig vattentemperatur högst 70 °C.
Momentan vattentemperatur högst 95°C.
- Handelsnamn** Gustavsberg:s klämringskopplingar för blandarfäste 150 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, 2:a stycket |
| Utformning | 6:625, 1:a stycket och 4:e stycket |
- Tillhörande handlingar** Monteringsanvisning, Vatette-blandarfäste 150 c-c Märkt 636139/2 12.12
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2012-10-18 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Diarie 210-96-0807.
Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Forts. kontroll 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 enligt nedan:

Kombinerad klämring/stödhylsa är märkt:

Dimension D_y

Förpackning är märkta med:

Innehavare

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

Gustavsberg
Villeroy & Boch Gustavsberg AB,

SP SITAC 1002
Se under punkten handelsnamn
SC0703-10
D_y
datum
SP

Bedömningsunderlag Rapporter nr 91K1 3270, ETkPX08308-B rev.1 och ETkPX24906 rev.1 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Ritningsförteckning daterad av SP SITAC 2001-01-18. Kontrollrapport nr.PX00849-11 från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer Kopplingarna är provade efter NKB Produktregler nr 18 "Mekaniska kopplingar av metall för plaströr av PB och PEX för tappvatteninstallationer", daterad Februari 1990 och godkända mot Boverkets Byggregler, BBR.

Klämringskopplingar för blandarfäste c/c 150 är testade tillsammans med följande rörtyper:

1. Kopplingar för PE-X-rör med märkning:

- LK PE-X Universal pipe X16, 16*2,2 mm PE-Xa.
- Wirsbo-PEX 15*2,5 mm.

2). Kopplingar för PE-RT-rör med märkning:

- Thermotech Multi System PE-RT type 2, 15*2,5 mm.
- Thermotech Multi System PE-RT type 2, 16*2 mm.

3). Kopplingar för PE-RT/Alu/PE-RT-rör med märkning:

- LK Pal Universal pipe A16, 16*2 mm, (PE-RTAlu-rör)
- THERMOTECH Multisystem Alucomposite PE-RT Type2/Alu/PE-RT Type2 16*2 mm

4).Kopplingar för PB-rör med märkning:

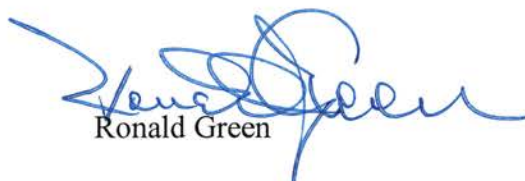
- Aquatherm SHT+Fhb-rohr 16*2,0 mm (PB-rör).

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2017-12-19.

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.

A blue ink signature of Johan Åkesson.

Johan Åkesson

A blue ink signature of Ronald Green.

Ronald Green