

Typgodkännandebevis

3900/89

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

VATETTE – Väggekopplingsystem

Innehavare

Villeroy & Boch Gustavsberg AB, 447 81 VÅRGÅRDA

Organisationsnr.: 556441-9918

Tel: 08-570 39 100, Fax: 08-570 39 401

E-post: info@gustavsberg.com,

Hemsida: www.vatette.se, www.gustavsberg.com,

Produkt

Vatette väggekopplingsystem består av:

Blandarfästen för anslutning av blandare med dold- och utanpåliggande rördragning.

Se specifikation i bilaga.

Väggbricker för övergång från dold till synlig rörförläggning.

Se specifikation i bilaga.

Vattenberörda delar tillverkas av avzinkningshärdig mässingslegering.

Avsedd användning

Blandarfästen är avsedda för montering av sanitetsarmatur vid dold eller synlig rörförläggning.

Väggbrickorna är avsedda för genomföring i vägg vid övergång från dold till synlig rörförläggning.

För tappvatten och värmevatten där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning.

Maximalt driftstryck är 1,0 MPa (10 bar).

Maximal kontinuerlig driftstemperatur 70 °C.

Maximal momentant driftstemperatur 95 °C.

Handelsnamn

VATETTE – Väggekopplingsystem

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):

Vattentäta skikt*	5.5331, Sista meningen i 1:a stycket
Installationer för tappvatten	6:62, 2:a stycket
Utformning	6:625, 1:a stycket och 4.e stycket

*Blandarfästen och väggbricker är testade efter SS 92 36 12

Tillhörande handlingar

Hänvisning till nummer nedan är kopplat till nummer 1 – 31 i bilagan

TG-BEVIS + nr = Typgodkännandebevis + nr

Monteringsanvisningar för blandarfästen

- Vatette-blandarfäste 150 cc för kopparrör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC636 225/8 14.04. TG-BEVIS 3900/89. Blandarfäste Nr.1, *se bilagan*.

- Vatette-blandarfäste 160 cc för kopparrör dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC636 224/10 14.04. TG-BEVIS 3900/89. Blandarfäste Nr. 6, *se bilagan*.

- Vatette-blandarfäste 150 cc, PEX. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC636 138/1 14.01. TG-BEVIS 3900/89 & 0041/01. Blandarfäste Nr. 2, *se bilaga*.

- Vatette-blandarfäste 150 cc, PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC636 139/2 14.04. TG-BEVIS 3900/89 & SC0703-10.

Blandarfästen Nr. 3, 4, *se bilagan*.

- Vatette-blandarfäste 160 cc, PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör.

Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC636 137/1 14.04. TG-BEVIS 3900/89 & 0041/01.

Blandarfästen Nr. 7, 8, 9, 10, *se bilagan*.

- Vatette-blandarfäste 150 cc för utanpåliggande rördragning för koppar- och rostfria stålrör
Monteringsanvisning märkt 633257/10 14.01 enligt TG-BEVIS 0995/74.

Blandarfäste Nr.5 *se bilagan*.

- Vatette-blandarfäste 160 cc för utanpåliggande rördragning för koppar- och rostfria stålrör
Monteringsanvisning märkt 633257/10 14.01 enligt TG-BEVIS 0995/74.

Blandarfäste Nr.5 *se bilagan*.

Monteringsanvisningar för väggbrickor 1, 2 och 3-rörs

- Vatette-väggbricka, PEX-, koppar-, rostfria stålrör och slätända med kant av mässing enligt SS-EN13618.

Dimensioner, se monteringsanvisning Märkt FC634 398/9 14.04.

TG-BEVIS 3900/89 & 0995/74. Väggbrickor Nr. 13, 21, 29, *se bilaga*.

- Vatette-väggbricka, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör.

Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt 633376/9 14.04. TG-BEVIS 3900/89 & 0019/04.

Väggbrickor Nr. 14, 15, 22, 23, 30, 31, *se bilagan*.

- Vatette-väggbricka, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning Märkt 633415/5 14.04. TG-BEVIS 3900/89 & 0019/04.

Väggbrickor Nr. 16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, *se bilagan*.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-096-0807, daterade 2008-11-14.

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 enligt nedan:

Innehavare

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

Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Löpande tillverkningsdatum
Kontrollorgan

†
SP 1002
FG och RSK nr ...
3900/89
datum
SP

Bedömningsunderlag

Rapporter nr 89E40030, 91M51891, 91K3270, F204391A, F204391B, P200840, P400195 och PX12236D från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Ritningsförteckning upprättad av SP Certifiering, daterad 2009-01-12.
Kontrollrapporter nr. PX00849-13A och PX00849-13B från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Kopplingarna har godkänts i enlighet med NKB Produktregler nr 18 och nr 12.
Täthetsprovning av blandarfästen och väggbrickor har skett enligt SS 92 36 12.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2012-12-21 och projektnummer PX07960.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-05-07.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Marcus Tillman

Ronald Green

Bilaga.

Blandarfästen 150 c/c för dold rördragning:

1. FG0115050 RSK 812 89 32 för kopparrör, Dy 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89.
2. FG0115060 RSK 812 89 62 för PEX-, PB-rör, Dy 12x1,8-2,0 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0041/01.
3. FG0115061 RSK 812 89 63 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15x2,5 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & SC0703-10.
4. FG0115062 RSK 812 89 64 för PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör, Dy 16x2,0-2,25 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & SC0703-10.

Blandarfästen 150 c/c för utanpåliggande rördragning:

5. FG0115080 RSK 812 89 34 för Cu/koppar--, rostfria stål-rör, Dy 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0995/74.

Blandarfästen 160 c/c för dold rördragning:

6. FG0116050 RSK 812 89 30 för Cu/kopparrör, Dy 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännande 3900/89.
7. FG0116060 RSK 812 89 58 för PEX-, PB-rör, Dy 12x1,8-2,0 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0041/01.
8. FG0116061 RSK 812 89 59 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15x2,5 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0041/01.
9. FG0116062 RSK 812 89 60 för PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör, Dy 16x2,0-2,25 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0041/01.
10. FG0116063 RSK 812 89 61 för PEX-, PB-rör, Dy 18x2,5 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0041/01.

Blandarfästen 160 c/c för utanpåliggande rördragning:

11. FG0116080 RSK 812 89 02 för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännande 3900/89 & 0995/74.
12. FG0116081 RSK 812 89 28 med avstängningsventiler för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0995/74.

Väggbrickor 1-rörs:

13. FG0125151 RSK 855 06 13 för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 10, 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0995/74.
14. FG0125152 RSK 855 06 49 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15x2,5 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
15. FG0125153 RSK 855 06 44 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 16x2,0-2,25 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
16. FG0125154 RSK 855 06 53 för PEX-, PB-rör, Dy 18x2,5 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
17. FG0125155 RSK 855 06 54 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 20x2,0-2,3 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.

Forts. bilaga.

- 18.** FG0125156 RSK 855 06 55 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 20x2,4-2,7 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 19.** FG0125157 RSK 855 06 68 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 20x2,8-3,0 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 20.** FG0125158 RSK 855 06 56 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 22x3,0 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.

Väggbrickor 2-rörs

- 21.** FG0125251 RSK 855 06 15 för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 10, 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0995/74.
- 22.** FG0125252 RSK 855 06 50 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15x2,5 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 23.** FG0125253 RSK 855 06 45 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 16x2,0-2,25 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 24.** FG0125254 RSK 855 06 57 för PEX-, PB-rör, Dy 18x2,5 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 25.** FG0125255 RSK 855 06 58 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 20x2,0-2,3 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 26.** FG0125256 RSK 855 06 59 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 20x2,4-2,7 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 27.** FG0125257 RSK 855 06 69 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 20x2,8-3,0 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 28.** FG0125258 RSK 855 06 60 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 22x3,0 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.

Väggbrickor 3-rörs:

- 29.** FG0125351 RSK 855 06 27 för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 10, 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0995/74.
- 30.** FG0125352 RSK 855 06 61 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15x2,5 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.
- 31.** FG0125353 RSK 855 06 46 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör Dy 16x2,0-2,25 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 3900/89 & 0019/04.