



## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. CR074 daterad 2018-10-10, 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, 447 81 Vårgårda.

## Märkning

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

Innehavare	Villeroy & Boch Gustavsberg AB
Produktens typbeteckning	Enlig bilaga 1
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	3900/89
Boverkets inregistrerade varumärke	✦
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Rapporter 1179235, 175318-B, PX00849-18F rev1, ca897105, 1278194 från RISE.

Rapporter E30147C, 89E40030, P200840, P400195, ETk PX17471-B rev.1, ETk PX24906 Rev.1, ETk PX17471-A, ETk PX08308-B Rev.1, ETk PX00849-13B från SP.

## Kommentarer

Blandarfästena har godkänts i enlighet med utvalda delar från NKB 13.

Kopplingarna har godkänts i enlighet med NKB 12 och 18.

Blandarfästen för utanpåliggande rördragning installeras med VATETTE typgodkända halvkopplingar.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2023-04-24.

## Giltighet

Giltigt till och med 2029-11-19.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric

Typgodkännande 3900/89 | 2024-11-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

**Bilaga 1****Blandarfästen 150 c/c för dold rördragning:**

1. FG0115050 RSK 812 89 32 V6; FG0115000 RSK 822 84 95 för kopparrör, Dy 12 och 15 med klämringskopplingar enligt detta typgodkännandebevis.
2. FG0115061 RSK 812 89 63 V6; FG0115011 RSK 826 51 83 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis SC0703-10.
3. FG0115062 RSK 812 89 64 V6; FG0115012 RSK 82 65 184 för PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör, Dy 16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis SC0703-10.
4. FG01155053 RSK 826 51 88 V6; FG011501553 RSK 826 51 86 för PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör, Dy 15/16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis SC0703-10.

**Blandarfästen 150 c/c för utanpåliggande rördragning:**

5. FG0115080 RSK 812 89 34 V6; FG0115030 RSK 822 84 96 för Cu/koppar--, rostfria stål-rör, Dy 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0995/74.

**Blandarfästen 160 c/c för dold rördragning:**

6. FG0116050 RSK 812 89 30 V6 FG0116000 RSK 826 51 81 V6 FG011601553 RSK8265187 för Cu/kopparrör, Dy 12 och 15 med klämringskopplingar enligt detta typgodkännandebevis.
7. FG0116060 RSK 812 89 58 för PEX-, PB-rör, Dy 12 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0041/01.
8. FG0116061 RSK 812 89 59 V6; FG0 116011 RSK 826 51 83 V6; FG011601553 RSK8265187 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0041/01.
9. FG0116062 RSK 812 89 60 V6; FG0116012 RSK 826 51 82 V6; FG011601553 RSK8265187 för PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör, Dy 16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0041/01.
10. FG0116063 RSK 812 89 61 för PEX-, PB-rör, Dy 18 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0041/01.
11. FG01160553 RSK 826 51 89 V6; FG011601553 RSK 826 81 87 för PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör, Dy 15/16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0041/01.

**Blandarfästen 160 c/c för utanpåliggande rördragning:**

12. FG0116080 RSK 812 89 02 V6; FG0116030 RSK 835 22 16 för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännande 0995/74.
13. FG0116081 RSK 812 89 28 V6; FG0116031 RSK 835 22 17 med avstängningsventiler för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0995/74.

## Kopplingsbrickor 1-rörs:

14. FG0125151 RSK 855 06 13 V6; FG0126151 RSK 850 50 37 V6; FG0126164 RSK850 50 55 för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 10, 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0995/74.

15. FG0125152 RSK 855 06 49 V6; FG0126152 RSK 850 50 33 V6; FG0126162 RSK850 50 56 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

16. FG0125153 RSK 855 06 44 V6; FG0126153 RSK 850 50 34 V6; FG012163 RSK 850 50 57 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

17. FG0125154 RSK 855 06 53 för PEX-, PB-rör, Dy 18 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

18. FG0125155 RSK 855 06 54 FG0125156 RSK 855 06 55 FG0125157 RSK 855 06 68 V6; FG0126155 RSK 850 50 35 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 20 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

19. FG0125158 RSK 855 06 56 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 22x3,0 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04

## Kopplingsbrickor 2-rörs:

20. FG0125251 RSK 855 06 15 V6; FG0126251 RSK 850 50 43 för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 10, 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0995/74.

21. FG0125252 RSK 855 06 50 V6 FG0126252 RSK 850 50 39 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

22. FG0125253 RSK 855 06 45 V6; FG01262533 RSK 850 50 40 för PEX-, AluPEX-, PE-RT och PB-rör, Dy 16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

23. FG0125254 RSK 855 06 57 för PEX-, PB-rör, Dy 18 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

24. FG0125255 RSK 855 06 58 FG0125256 RSK 855 06 59 FG0125257 RSK 855 06 69 V6; FG0126258 RSK 850 50 38 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 20 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

25. V6; FG0126254 RSK 850 50 41 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 1xDy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

26. V6; FG0126255 RSK 850 50 42 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 1xDy16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

27. FG0125258 RSK 855 06 60 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, Dy 22 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04

**Kopplingsbrickor 3-rörs:**

28. FG0125351 RSK 855 06 27 för Cu/koppar-, rostfria stål-rör, Dy 10, 12 och 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0995/74.

29. FG0125352 RSK 855 06 61 V6; FG0126352 RSK 850 50 45 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

30. FG0125353 RSK 855 06 46 V6; FG0126353 RSK 850 50 46 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör Dy 16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

31. V6; FG0126354 RSK 850 50 47 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 2xDy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

32. V6; FG0126355 RSK 850 50 42 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 2xDy16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04

**Kopplingsbrickor 4-rörs:**

33. V6; FG0126352 RSK 850 50 50 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

34. V6; FG0126353 RSK 850 50 51 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör Dy 16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

35. V6; FG0126354 RSK 850 50 52 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 3xDy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04

36. V6; FG0126355 RSK 850 50 53 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 3xDy16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

**Kopplingsbrickor 5-rörs:**

37.FG0127552 RSK 851 10 38 för PEX-, PE-RT-, PB-rör, Dy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

38.V6; FG0127553 RSK 851 10 39 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör Dy 16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

39.V6; FG0127554 RSK851 10 40 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 3xDy 15 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

40.V6; FG0127555 RSK 851 10 41 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 3xDy16 med typgodkända klämringskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04

## **Kopplingsbrickor 2-rörs 180cc:**

41.V6 FG0180600 RSK 850 51 46 V6; FG0190600 RSK 850 51 45 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör Dy 16 med typgodkända klämringsskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

42.V6; FG0180906 RSK 850 51 45 V6; FG0190906 RSK 851 10 43 för PEX-, AluPEX-, PE-RT- och PB-rör, 1xDy 20 och 3xDy16 med typgodkända klämringsskopplingar enligt typgodkännandebevis 0019/04.

## **Blandarfäste 160/40cc**

43. Blandarfäste 160/40cc, vat-15, artikelnummer GB41102871 RSK 826 70 08 med typgodkända klämringsskopplingar enligt typgodkännandebevis 0995/74.

44. Blandarfäste 160/40cc, artikelnummer GB41102873 RSK 8267010.

45. Blandarfäste 160/40cc, blyfri, artikelnummer GB411028730 RSK 826 70 11.

46. Blandarfäste 160/40cc, blyfri, artikelnummer GB41102873053 RSK 826 70 22.

**Bilaga 2**

Hänvisning till nummer nedan är kopplat till nummer 1-46 i bilaga 1.

**Monteringsanvisningar för blandarfästen**

- Vatette-blandarfäste 150 cc för kopparrör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC636225/13 2021-10-04. - Vatette-blandarfäste V6 150 cc för kopparrör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC650087/2 2021-04-02 Blandarfäste Nr. 1.
- Vatette-blandarfäste 160 cc för kopparrör. Dimensioner, se monteringsanvisning, märkt FC636224/15 2021-10-04. - Vatette-blandarfäste V6 160 cc för kopparrör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC650085/5 2024-05-28. Blandarfäste Nr. 6.
- Vatette-blandarfäste 150 cc, PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, märkt FC636139/9 2024-10-04. - Vatette-blandarfäste V6 150 cc, PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt 650088/8 2024-09-30 Blandarfästen Nr. 2, 3 och 4.
- Vatette-blandarfäste 160 cc, PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, märkt 636137/7 2024-10-04. - Vatette-blandarfäste V6 160 cc, PEX-, PE-RT-, PE-RTAlu-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning märkt 650086/5 2024-09-30. Blandarfästen Nr. 7, 8, 9, 10 och 11.
- Vatette-blandarfäste 150 cc och Vatette-blandarfäste V6 150 cc för utanpåliggande rördragning för kopparoch rostfria stålrör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt 636223/2 2020-09-22. Blandarfäste Nr. 5.
- Vatette-blandarfäste 160 cc och Vatette-blandarfäste V6 160 cc för utanpåliggande rördragning för kopparoch rostfria stålrör. Dimensioner, se monteringsanvisning, 636223/2 2020-09-22. Blandarfästen Nr. 12 och 13.
- Vatette-blandarfäste för cc 160 mm blandare med utanpåliggande rör i cc 40 mm. Se monteringsanvisning TC633726, daterat 2024-11-08. Blandarfästen 43, 44, 45 och 46

**Monteringsanvisningar för väggbrickor 1, 2, 3, 4 och 5-rörs**

- Vatette-väggbricka, PEX-, koppar-, rostfria stålrör och slätända med kant av mässing enligt SS-EN13618. Dimensioner, se monteringsanvisning Märkt FC634 398/14 2021-10-04. Nr 14, 20, och 28
- Vatette-kopplingsbricka, PEX-, koppar-, rostfria stålrör och slätända med kant av mässing enligt SSEN13618. Dimensioner, se monteringsanvisning Märkt FC650082/6 2021-08-20. Kopplingsbrickor Nr. 14 och 20.
- Vatette-kopplingsbricka fast V6, PEX-, koppar-, rostfria stålrör och slätända med kant av mässing enligt SS-EN13618. Dimensioner, se monteringsanvisning Märkt FC650089/2 2022-04-22. Kopplingsbrickor Nr. 14.
- Vatette-kopplingsbricka, PEX-, koppar-, rostfria stålrör och slätända med kant av mässing enligt SS-EN13618. Dimensioner, se monteringsanvisning Märkt FC650093/1 2024-10-03. Kopplingsbrickor Nr. 14 och 20
- Vatette-väggbricka, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt 633 376/14 2024-10-04. Kopplingsbrickor Nr. 15, 16, 21, 22, 29 och 30
- Vatette-kopplingsbricka V6, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC650080/11 2024-10-04. Kopplingsbrickor Nr. 15, 16, 21, 22, 29, 30, 33, 34 och 41.
- Vatette-kopplingsbricka fast V6, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC650090/4 2024-10-04. Kopplingsbrickor Nr. 15 och 16.
- Vatette-väggbricka, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC633415/10 2024-10-04 Kopplingsbrickor Nr. 17, 18, 19, 23, 24 och 27.
- Vatette-kopplingsbricka V6, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC650081/6 2024-10-04. Kopplingsbrickor Nr. 18, 24, 25, 26, 31, 32, 35, 36 och 42.
- Vatette-kopplingsbricka V6, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC650091/1 2024-09-26. Kopplingsbrickor Nr. 15, 16, 21, 22, 29, 30, 33, 34, 37, 38 och 41.
- Vatette-kopplingsbricka V6, PEX-, AluPEX-, PE-RT-, PB-rör. Dimensioner, se monteringsanvisning, Märkt FC650092/1 2024-09-26. Kopplingsbrickor Nr. 18, 24, 25, 26, 31, 32, 35, 36, 29, 40 och 42.