

VATETTE-klämringskoppling för PE-X rör och kopparrör samt elförzinkade och rostfria stålrör

Innehavare/Utfärdat för

Villeroy & Boch Gustavsberg AB

447 81 Vårgårda, Sverige

Produktbeskrivning

Vatette klämringskopplingar består av kopplingshus, kopplingsmutter och klämring. Kopplingarna är anpassade för rördimensionerna Dy 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42 och 54 mm. Kopplingens vattenberörda delar består av avzinkningshärdig mässingslegering, de tillverkas med följande ytbehandling och dimensioner:

- oförkromat utförande i dimensioner Dy 6-54 mm.
- förkromat utförande i dimensioner Dy 6-22 mm.

Rörtyper och krav för stödhylsa redovisas nedan.

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för fogning av nedan redovisade rörtyper i tappvatteninstallationer och värmesystem 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 70°C.

Maximal momentan driftstemperatur 95°C.

Hårda oförkromade kopparrör Dy 6-54. Mjuka eller halvhårda oförkromade kopparrör Dy 10-28 mm, stödhylsa skall användas.

Mjuka eller halvhårda förkromade kopparrör Dy 8-22 mm, stödhylsa skall användas. Rostfria stålrör Dy 15-54 mm. Elförzinkade stålrör Dy 15-54 mm.

Mjuka stålrör Dy 15-54 mm, stödhylsa skall användas.

Kopplingsledning med slätande med greppkant enligt SS-EN 13618 av rostfritt stål, mässing och förnicklad mässing.

Sammanfogning av PE-X rör avsedda för tappvatten- och värmesystem:

Kopplingarna är avsedda och godkända för följande dimensioner oavsett fabrikat:

12x2,0 / 15x2,5 / 16x2,0 / 16x2,2 / 18x2,5 / 22x3,0 / 28x4,0 mm. Stödhylsa skall användas.

Tryck och temperatur kan begränsas av rörtyper, kontrollera rörets applikationsklass enligt SS-EN ISO 15875, se även kommentarer nedan.

Handelsnamn

VATETTE-Klämringskopplingar

Typgodkännande 0995/74 | 2022-05-20

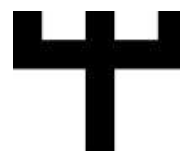
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1102118

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



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

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Vatette klämringsskoppling, märkt 633 257/15 2021-04-12.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-96-0807, 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, Vårgårda

Märkning

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

Tryckmuttern märks med:

VA, VATETTE och dimension Dy

Förpackning är märkt med:

Innehavare

Villeroy & Boch Gustavsberg AB,

Produktens typbeteckning

VATETTE-Klämringskopplingar

Dimension sammanfogning i mm

Dy

Löpande tillverkningsdatum

datum

Typgodkännandets nummer

0995/74

Boverkets inregistrerade varumärke



RISE ackrediteringsnummer

1002

Certifierings-och kontrollorgan

RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter nr E30147C, E30230, 97E2 1739B, Etk08308-A, Etk3P03366, Etk 3P04786, PX00849-16A, PX00849-11B, PX00849-16C och PX00849-16D från SP.

Rapport PX00849-18F rev1 och 175318-D från RISE

Kommentarer

Kopplingarna är provade enligt NKB 12 och NKB 18.
Applikationsklasser enligt standard SS-EN ISO 15875:
Klass 2: Tappvattensystem med temperatur upp till 70°C.
Klass 4: Uppvärmningssystem med låg temperatur, t.ex. golvvärme.
Klass 5: Uppvärmningssystem med hög temperatur.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2022-02-12.

Giltighet

Giltigt till och med 2027-05-19.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin Tillander', written over a faint background of overlapping geometric shapes.

Martin Tillander