

VSH SUPER, Klämringsskopplingar

Innehavare/Utfärdat för

Aalberts integrated piping systems B.V

Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum, Nederländerna

Information lämnas av

BROEN AB, Hammarby Kaj 12, 120 30 Stockholm.

Tel: 08-618 70 20.

E-post: info@broen.se, Hemsida: www.broen.se

Produktbeskrivning

VSH SUPER klämringsskopplingar bestående av kopplingshus, klämring och kopplingsmutter.

Kopplingarna finns för följande rördimensioner Dy 10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 och 54mm. Samtliga vattenberörda delar är tillverkade av avzinkningshärdig mässingslegering.

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.

Mjuka, halvhårda eller hårda kopparrör Dy 10-54mm och förkromade kopparrör med dimension Dy 10-22mm.

Stödhylsa ska användas vid sammanfogning av mjuka kopparrör.

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

Kopplingarna är avsedda och godkända för följande dimensioner oavsett fabrikat:

10x1,8 / 12x2,0 / 15x2,5 / 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

VSH Super klämringsskopplingar.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande 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

Typgodkännande 5465/91 | 2023-02-22

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1135511

(7P04030)

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

Tillhörande handlingar

Teknisk handbok VSH Super, daterad av RISE 2023-02-17.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A daterat 2021-01-12 till kontrollavtal 129. Kontrollorgan: DTI

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:

Aalberts integrated piping systems, Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum, Nederländerna

Märkning

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

Kopplingshus märks med:

Avzinkningshärdighet

CR

Kopplingsmutter märks med:

Modellnamn

Rörets ytterdiameter

VSH SUPER

XX mm

Förpackning märks med:

Innehavare och tillverkningsställe

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer

Typgodkännandets nummer

Kopplingsdimension

Boverkets inregistrerade varumärke

RISE ackrediteringsnummer

Certifieringsorgan

Kontrollorgan

Aalberts integrated piping systems B.V

VSH Super

nummer

5465/91

XX mm

†

1002

RISE

DTI

Bedömningsunderlag

Rapporter 270-1-0683, 270-1-0725, 653393-2, 696753-2, 872218-1, 872218-2, 943372-A och 112903-A från DTI.

Rapport 94E12289A från SP.

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 2017-12-11, med giltighetstid t.o.m. 2022-12-10.

Giltighet

Giltigt till och med 2028-02-21.

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 'Stefan Coric'.

Stefan Coric