

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 5465/91

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

## VSH SUPER, Klämringkoppling

- Innehavare** VSH Fittings bv, Postbus 498, 1200 AL Hilversum, Nederländerna.  
Tel: +31 35 688 42 11, fax: +31 35 688 43 79, organisationsnr: NL005850897B14.  
Hemsida: [www.vsh-fittings.com](http://www.vsh-fittings.com) e-post: [info@vsh.nl](mailto:info@vsh.nl)
- Produkt** VSH SUPER klämringkopplingar bestående av kopplingshus, klämring och kopplingsmutter.  
Kopplingarna finns för följande rördimensioner: 10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 och 54mm. Stödhylsa ska användas vid sammanfogning av mjuka kopparrör och PEX-rör. Samtliga vattenberörda delar är tillverkade av avzinkningshärdig mässingslegering.
- Information lämnas av** BROEN Raufoss AB, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21 Göteborg.  
Tel: 031-761 02 10, fax: 031-704 86 00.  
Hemsida: [www.broen.se](http://www.broen.se) e-post: [info@broen.se](mailto:info@broen.se)
- Avsedd användning** Kopplingar avsedda för sammanfogning av mjuka, halvhårda eller hårda kopparrör med dimension 10-54mm, förkromade kopparrör med dimension 10-22mm samt sammanfogning av PEX-rör med dimensioner 10-28mm.  
Kopplingarna är avsedda för tappvatteninstallationer med maximalt driftstryck 1,0 MPa. Kopplingar (fogar) ska vara inspekterbara och utbytbara samt vara placerade så att eventuellt utläckande vatten snabbt kan upptäckas och inte orsaka skador.
- Handelsnamn** VSH Super klämringkopplingar.
- 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 |
| Utformning                    | 6:625, 1:a och 4:e stycket         |
- Tillhörande handlingar** Monteringsanvisning VSH Super klämringkopplingar, daterad av SP SITAC 2012-05-23.
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2006-09-26 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: Ref nr. 129. Kontrollorgan: DTI.

- Kontroll (forts.) 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:  
VSH Fittings bv, Postbus 498, NL-1200 AL Hilversum, Nederländerna.
- Märkning Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.  
Märkningen utgörs av text på produkt samt på varje levererad förpackning och omfattar:
- Kopplingshus märks med:  
Avzinkningshårdighet **CR**
- Kopplingsmutter märks med:  
Modellnamn **VSH SUPER**  
Rörets ytterdiameter **XX mm**
- Förpackning märks med:  
Innehavare **VSH FITTINGS**  
Boverkets inregistrerade varumärke **+**  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer **SP SITAC 1002**  
Typgodkännandets nummer **5465/91**  
Kopplingsdimension **XX mm**  
Löpande tillverkningsnummer **nummer**  
Kontrollorgan **DTI**
- Bedömningsunderlag Rapport 270-1-0683, 270-1-0725, 176838, 304480, 423656-1 och 366938 från DTI, Danmark.  
Rapport 94E12289A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
- Kommentarer Kopplingarna har godkänts i enlighet med NKB produktregler nr. 12 "Mekaniska kopplingar av metall för kopparrör i tappvatteninstallationer" daterad oktober 1989 och NKB produktregler nr. 18 "Mekaniska kopplingar av metall för plaströr av PB och PEX för tappvatteninstallationer", daterad februari 1990.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2006-12-20 och projektnummer T100258-01.
- Giltighetstid Godkännandet gäller t.o.m. 2017-05-22.

  
Ingvar Pettersson

  
Marcus Tillman