

Typgodkännandebevis

SC0408-10

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

VSH SUPER MPI - Multilayer & PEX Insert set

Innehavare

VSH Fittings bv, Postbus 498, 1200 AL Hilversum, Nederländerna.

VAT nummer: NL005850897B14.

Tel: +31 35 688 42 11, fax: +31 35 688 43 79

Hemsida: www.vsh-fittings.com e-post: info@vsh.nl

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 e-post: info@broen.se

Produkt

VSH Super MPI- Multilayer & PEX Insert set är en kompressionskoppling tillverkad av avzinkningshärdig mässing: Kopplingen består av kopplingshus, mutter, stödhylsa med O-ring och klämring i ett stycke (insert).

Kopplingen finns i dimensioner 15, 16, 18, 20 och 22 mm. Dimensioner 15 och 16 mm finns också i kromat utförande. Samtliga vattenberörda delar är tillverkade av avzinkningshärdig mässingslegering.

Avsedd användning

Kompressionskoppling avsedd för sammanfogning av flerlayersrör och PEX-rör i tappvatten och värmeinstallationer enligt nedan:

Wirubo-PEX dim. 15x2,5, 18x2,5 och 22x3,0 mm.

Uponor PE-RT/AL/PE-RT dim. 16x2,0 och 20x2,25 mm.

LK PEXuniversal dim. 16x2,2 mm.

LK PAL universal PE/AL dim. 16x2,0 och 20x2,5 mm.

Högsta förekommande driftstryck får inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C.

Handelsnamn

VSH Super MPI 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 samt allmänt råd.
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

*Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 18, kopplingarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning VSH Super inserts, daterad av, SP Certifiering 2010-09-06.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 129. Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt Institut.

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 varje levererad produkt och 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 Certifiering 1002

Typgodkännandets nummer

SC0408-10

Produktens typbeteckning

VSH Super MPI

Kopplingsdimension

XX mm

Löpande tillverkningsnummer

nummer

Kontrollorgan

DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 653393-1 och 356843 från DTI, Dansk Teknologiskt Institut.



Kommentarer

Kopplingarna har godkänts i enlighet med NKB produktregler nr. 18 "Mekaniska kopplingar av metall för plaströr av PB och PEX för tappvatteninstallationer", daterad februari 1990.

Vid anslutning av plaströr mot panna, varmvattenberedare eller liknande där värmeledning via material eller att vattentemperaturen överstiger 70° C skall "värmelås" av metalliskt rörmaterial anordnas.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2010-12-14.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2020-10-15.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman