

Typgodkännandebevis

SC1535-11

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

EAGLE Klämringskoppling

Innehavare

SCE Unit E&F, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong.
Tel: +852 2492 4125, fax: +852 2413 6130.

Information lämnas av

SB Finland Oy/Nordic Filial, Lärjungevägen 4, SE-136 69 Vendelsö.
Tel: +46 8-448 27 70, e-post: info@sbfinland.se

Produkt

EAGLE klämringskoppling består av kopplingshus, kopplingsmutter och klämring. Kopplingarna tillverkas för följande rördimensioner: 10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 och 54 mm. Vattenberörda delar är tillverkade av avzinkningshårdig mässingslegering.

Avsedd användning

Klämringskopplingar med dimension 10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 och 54 mm är avsedda för sammanfogning av hårda, halvhårda och mjuka oförkromade kopparrör i tappvatteninstallationer. Klämringskopplingar med dimension 10, 12, 15, 18, 22 och 28 mm är avsedda för sammanfogning av PE-X rör.

Stödhylsa ska användas vid sammanfogning av mjuka kopparrör och PE-X rör.

Högsta tillåtna drifttryck är 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C.

Handelsnamn

EAGLE Klämringskoppling.

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
Utformning

6:62, 2:a stycket
6:625, 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Eagle klämringskoppling, tre sidor, daterad 2014-05-06.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 196, daterat 2009-12-07.

Kontrollorgan: DTI, Danskt Teknologiskt Institut.

Kontroll fortsättning

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:
SCE Hardware Co. Ltd, No 32, Ninghai Chalu Industrial Park, Ningbo, Kina.

Märkning

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

Kopplingsmutter och kopplingshus märks med:

Dimension	XX mm
Avzinkningshårdighet	CR
Produktnamn	EAGLE

Förpackning märks med:

Distributör	SB Finland Oy
Boverkets inregistrerade varumärke	
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	SP Certifiering 1002
Typgodkännandets nummer	SC1535-11
Dimension	XX mm
Löpande tillverkningsdatum	datum
Kontrollorgan	DTI

Bedömningsunderlag

Rapport RTE 3339/00 och RTE 3341/00 från VTT, Finland.
Rapport 423623-3 från DTI, Danmark.
Rapport ETK 3P02081 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Klämringskopplingarna är godkända i enlighet med NKB Produktregler nr. 12
"Mekaniska kopplingar av metall för kopparrör för tappvatteninstallationer",
daterad oktober 1989.

Klämringskopplingarna är godkända i enlighet med NKB Produktregler nr. 18
"Mekaniska kopplingar av metall för plaströr av PB och PEX för tappvatteninstallationer",
daterad februari 1990.

Kommentarer fortsättning

Vid anslutning av PE-X rör 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 2012-05-04.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2017-05-03.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman