

Typgodkännandebevis

0102/94

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

Quick & Easy (Q&E) koppling för Uponor PEX-rör

Innehavare

Uponor AB, Box 101, 730 61 Virsbo
Organisationsnummer: 556690-0808
Tel: 0223-380 00, Fax: 0223-381 04
Hemsida: www.uponor.se

Produkt

Quick & Easy koppling (Q&E) är en typ av kompressionskoppling.
Kopplingen består av:
PE-Xa-ring med eller utan stoppkant eller formpressad PE-RT-ring med stoppkant och kopplingshus/nippel av mässing.
Kopplingarna tillverkas för PEX-rör i dimensioner 12x2,0, 15x2,5, 18x2,5, 22x3,0 och 28x4,0 mm.
Sammanfogning sker med hjälp av ett specialverktyg rekommenderat av tillverkaren.
Materialet i vattenberörda delar består av avzinkningshärdig mässingslegering.

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda för utbytbar förlagd sammanfogning av:
- Uponor PE-X-rör i tappvatteninstallationer i byggnad.
- Uponor Combi-PE-X-rör i tappvatten- och värmeinstallationer i byggnad.
Maximalt drifttryck 1,0 MPa (10 bar).
Maximal kontinuerlig drifttemperatur 70 °C.
Maximal momentan drifttemperatur 95 °C (mycket kortvarigt).

Handelsnamn

Uponor Quick & Easy (Q&E).

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

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning NKB-dimensioner, daterad 2013-04-16.
Mounting instruction Uponor Q&E NKB, daterad 2014-05.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar vilka är specificerade i kontrollavtalen och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-98-0656 daterat 2011-04-14.

Kontrollavtal: Ref nr. 400-94-0639 daterat 2008-02-08.

Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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 tillverkningsställen:

Uponor AB i Virsbo,

Mattsson Metall AB i Kungsör,

Uponor GmbH, Industriestrasse i Hassfurt, Tyskland

Uponor Suomi Oy, Kouvolantie Nastola, Finland.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett/text på varje levererad produkt och förpackning enligt nedan:

Produkterna är märkta:

Kopplingshus är märkt med: **dimension och tillverkningskod**

PEX-ring är märkt med: **Q&E och dimension**

PEX-ring med stoppkant är märkt: **Q&E, dimension, PE-X och tillverkningskod**

PE-RT-ring med stoppkant är märkt: **Q&E, dimension, uponor, PE, PE-X Systems och tillverkningskod.**

Förpackning är märkt enligt nedan:

Innehavare

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning

Typgodkännandets nummer

Dimension

Löpande tillverkningsnummer eller datum

Kontrollorgan

Uponor
T
SP Certifiering 1002
Uponor Quick & Easy
0102/94
mm
nr/datum
SP

Bedömningsunderlag

Rapporter nr. 95E12312, 95M51832, 95H21226, 95K13013, P501180, ETk PX28843 från SP.

Ritningsmapp upprättad av SP Certifiering 2014-02-18.

Rapport från övervakad tillverkningskontroll nr. P8 01480-10 och P8 01480-10B genomförd av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Kopplingarna är godkända enligt NKB produktregel 18 ”mekaniska kopplingar av metall för plaströr av PB och PEX för tappvatteninstallationer, daterad Februari 1990.

Kopplingarna är provade:

Med tillämpliga delar enligt SS-EN ISO 15875-5.

Enligt SS-EN ISO 9080:2003

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2010-12-15 och projektnummer PX04954.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2015-12-14.

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

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering



Marcus Tillman



Ronald Green