



Typgodkännandebevis

0252/74

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

Kompressionskoppling TA PRK

Innehavare

IMI Hydronic Engineering AB, 524 80 Ljung.

Organisationsnummer: 556033-6256.

Tel: 0513-540 00, Fax: 0513-508 44.

Hemsida: www.imi-hydronic.com

Produkt

Kompressionskoppling TA PRK består av kopplingshus tillverkat av mässing och tryckskravar tillverkade av acetalplast förutom DN 63 där även tryckskrav tillverkas av mässing.

Mässingslegering är avzinkningshärdig och typgodkänd. Kopplingarna finns i följande dimensioner: 16, 20, 25, 32, 40, 50 och 63. För övergång till armaturer etc. finns även kopplingsvarianter med ut- eller invändig gänga.

Vid sammanfogning av PEM rör PN 6,3 ska TA:s kompensationshylsa användas.

Avsedd användning

Kompressionskoppling för kallvatteninstallationer med högsta tillåtna drifttryck 16 bar (1,6 MPa), med förutsättning att rör uppfyller krav för tryckklass.

Kopplingarna är avsedda för sammanfogning av PE rör PEL, PEM (PE80) och PEH (PE100).

Handelsnamn

TA PRK.

Godkännande

Produkten 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

Katalogblad TA PRK, 4-15-5 SE PRK 10.2014.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2014-11-28 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: diarie nr. 210-96-0743. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.





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:
IMI Hydronic Engineering AB, Ljung.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förseas med märkning.
Märkningen utgörs av prägling/etikett på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Produkten är märkt:

Fabrikat
Dimension

TA PRK
DN

Förpackningen är märkt:

Innehavare
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typpgodkännandets nummer
Dimension
Operatörsnummer + vecka
Kontrollorgan

IMI TA
✚
SP Certifiering 1002
TA PRK
0252/74
dimension
nr + vecka
SP

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 5P03836B, 92E30444, PX00924-12C, PX00924-12D och PX00924-13C från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Kopplingarna är godkända i enlighet med tillämpliga delar av NKB 18 "Mekaniska kopplingar av metall för plaströr", daterad februari 1990.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2014-10-06.





Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-10-15.

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

