

Typgodkännandebevis

2508/89

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

Kopparrör för tappvatteninstallationer

Innehavare

Mueller Europa Limited. t/a Yorkshire Copper Tube, East Lancashire Road, Kirkby, Merseyside L33 7TU, England.

VAT nummer: GB 687834963.

Tel: +44 (0)151 545 5080, Fax: +44 (0)151 549 2139.

Hemsida: www.yorkshirecopper.com

Produkt

Yorkshire kopparrör är tillverkade enligt standard SS-EN 1057 med materialtillstånd R290 (hårddragna rör) eller materialtillstånd R220 (glödgade rör).

Rören tillverkas i följande dimensioner:

R290 hårddragna rör med ytterdiameter Dy och väggjocklek T i följande dimensioner:

Dy/ T: 10/0,8 12/1,0 15/1,0 18/1,0 22/1,0 28/1,2 35/1,5 42/1,5 54/1,5 64/2,0 70/2,0 76,1/2,0 88,9/2,0 och 108/2,0 alla mått i mm.

R220 glödgade förkromade rör med ytterdiameter Dy och väggjocklek T i följande dimensioner:

Dy/ T: 6/1,0 8/1,0 10/1,0 12/1,0 15/1,0 18/1,0 och 22/1,0 alla mått i mm.

R220 glödgade plastisolerade rör med ytterdiameter Dy och väggjocklek T i följande dimensioner:

Dy/ T: 12/1,0 och 15/1,0 alla mått i mm.

Avsedd användning

Kopparrören är avsedda för tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning och med vattenhastigheter som ej förorsakar korrosion. Under dessa förutsättningar förväntas rören uppfylla krav på ekonomisk rimlig livslängd.

Handelsnamn

Yorkshire Plain, Yorkshire Extra och Kuterlex Plus.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3PBL 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, 1:a meningen och 2:a stycke samt allmänt råd
6:625, 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. VTT-A-00006-17

Kontrollorgan: VTT Expert Services Ltd

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:

Mueller Europe Limited, Oxford Street, Bilston, West Midlands WV14 7DS, England.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik försees med märkning.

Märkning på rör består av följande information:

Handelsnamn

Boverkets inregistrerade varumärke

Dimension

Typgodkännandets nummer

Tillverkningsdatum

Produktstandard

YORKSHIRE



Dy x T

2508/89

datum

EN1057

Buntar med rör märks med:

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Kontrollinstitut

SP Certifiering 1002

VTT

Kopparrör märks med ett mellanrum på högst 0,6 m. Rör tillverkade i Bilston märks med B.

Bedömningsunderlag

Rapporter nr. 50033, 59436 och 488237 från Swerea KIMAB i Sverige.

Rapport nr. VTT-Q-00044-03-17 från VTT Expert Services Ltd i Finland.

Kommentarer

Dessa kopparrör är godkända i enlighet med NKB 11 "Kopparrör för tappvatten-installationer", daterad oktober 1989, med tillägget att det strängare kravet på kolmängd efter förbränningsanalys i EN 1057:2006+A1:2010, avsnitt 7.5, har uppfyllts.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2015-01-27.



Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2022-03-05.

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

Ronald Green