

Typgodkännandebevis

SC1157-13

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

Kopparrör för tappvatteninstallationer

Innehavare

Foma S.p.A. Via Caselle n. 10, 25081 Bedizzole (BS), Italien.

VAT nr: 00550630982.

Tel: +39 306 871 169, fax: +39 306 872 100.

E-post: info@foma.it hemsida: www.foma.it

Produkt

Kopparrör är tillverkade enligt SS-EN 1057, materialtillstånd R290 (hårddragna rör), R250 (halvhårda rör) och R220 (glödgade rör). Rören tillverkas i följande dimensioner: Hårddragna rör (R290) med ytterdiameter D_y och tjocklek T i följande dimensioner: $D_y \times T$: 12×1.0, 15×1.0, 18×1.0, 22×1.0, 22×1.5, 28×1.2, 28×1.5, 35×1.5, 42×1.5 och 54×1.5 alla mått i mm.

Halvhårda (R250) rör med ytterdiameter D_y och tjocklek T i följande dimensioner:

$D_y \times T$: 12×1.0 15×1.0, 18×1.0 och 22×1.0 alla mått i mm.

Glödgade rör (R220) med ytterdiameter D_y och tjocklek T i följande dimensioner:

$D_y \times T$: 12×1.0, 15×1.0, 18×1.0 och 22×1.0 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

Oscar kopparrör.

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

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt SP Certifierings appendix daterat 2013-11-15 och DVGW certifikat DV-7204AR2083.

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. 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:
Foma S.p.A. Via Caselle n. 10, 25081 Bedizzole (BS), Italien.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.

Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning omfattar:

Rör märks med:

Innehavare
Handelsnamn
Dimension (Dy × T)
Standard
Hårdhet
Löpande tillverkningsår och kvartal

FOMA
OSCAR
Dy × T
EN 1057
hårdhet
år, kvartal

Förpackning märks med:

Innehavare
Handelsnamn
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Typgodkännandets nummer
Kontrollorgan

FOMA S.p.A.
OSCAR
†
SP Certifiering 1002
SC1157-13
DVGW

Bedömningsunderlag

Rapport 946 26363/01en, BBKM08 00042-01 och 946 0492/01 från TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, Tyskland.

Kommentarer

Kopparrören är godkända i enlighet med Nordiska Produktregler nummer 11 (NKB11) "Kopparrör för tappvatteninstallationer", daterad oktober 1989. Kopparrören uppfyller även det strängare kravet på maximal kolmängd enligt standard SS-EN 1057:2006.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2013-11-25.



Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2018-11-24.

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


Ronald Green


Marcus Tillman