

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). Tel: +39 306 871 169, fax: +39 306 872 100, VAT nr: 00550630982. 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 Dy och tjocklek T i följande dimensioner: Dy × T: 12×1.0, 15×1.0, 18×1.0, 22×1.0, 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 Dy och tjocklek T i följande dimensioner: Dy × T: 12×1.0 15×1.0, 18×1.0 och 22×1.0 alla mått i mm. Glödgade rör (R220) med ytterdiameter Dy och tjocklek T i följande dimensioner: Dy × 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).				
Märkning	Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning omfattar: <table><tr><td><u>Rör märks med:</u> Innehavare Handelsnamn Dimension (Dy × T) Standard Hårdhet Löpande tillverkningsår och kvartal</td><td>FOMA OSCAR Dy × T EN 1057 hårdhet år, kvartal</td></tr><tr><td><u>Förpackning märks med:</u> Innehavare Handelsnamn Boverkets inregistrerade varumärke Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer Typgodkännandets nummer Kontrollorgan</td><td>FOMA S.p.A. OSCAR SP SITAC 1002 SC1157-13 DVGW</td></tr></table>	<u>Rör märks med:</u> Innehavare Handelsnamn Dimension (Dy × T) Standard Hårdhet Löpande tillverkningsår och kvartal	FOMA OSCAR Dy × T EN 1057 hårdhet år, kvartal	<u>Förpackning märks med:</u> Innehavare Handelsnamn Boverkets inregistrerade varumärke Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer Typgodkännandets nummer Kontrollorgan	FOMA S.p.A. OSCAR SP SITAC 1002 SC1157-13 DVGW
<u>Rör märks med:</u> Innehavare Handelsnamn Dimension (Dy × T) Standard Hårdhet Löpande tillverkningsår och kvartal	FOMA OSCAR Dy × T EN 1057 hårdhet år, kvartal				
<u>Förpackning märks med:</u> Innehavare Handelsnamn Boverkets inregistrerade varumärke Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer Typgodkännandets nummer Kontrollorgan	FOMA S.p.A. OSCAR SP SITAC 1002 SC1157-13 DVGW				
Bedömnings- underlag	Rapport BBKM08 00042-01 och 946 0492/01 från 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.				



SITAC

2013-11-25

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

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman

