

# Typgodkännandebevis

## SC1074-11

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

## Kopparrör för tappvatteninstallationer

### Innehavare

Halcor Metal Works S.A., 62nd National Rd Athens-Lamia, 320 11 Inofyta Viotia, Grekland.  
VAT nummer: EL094061318.

Tel: +30-2262-0-48797, fax: +30-2262-0-48914.

E-post: [info@halcor.com](mailto:info@halcor.com) , hemsida: [www.halcor.com](http://www.halcor.com)

### Produkt

Halcor kopparrör är tillverkade enligt standard SS-EN 1057.

Kopparrör med materialtillstånd R290 (hårddragna rör) finns i följande dimensioner:

(12×1.0, 15×1.0, 18×1.0, 22×1.0, 28×1.2, 35×1.5, 42×1.5, 54×1.5, 70×2.0, 76.1×2.0, 88.9×2.0 och 108×2.0)mm.

Kopparrör med materialtillstånd R250 (halvhårda rör) finns i dimension 15×1.0 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

Talos 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, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

\*Produkterna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för tappvatteninstallationer som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

### Tillhörande handlingar

-----

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: VTT-A-00085-16. Kontrollorgan: VTT Finland.

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:  
Halcor Metal Works S.A., 62nd National Rd Athens-Lamia, 320 11 Inofyta Viotia, Grekland.

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.  
Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning samt text på rör och omfattar:

### Emballage märks med:

Innehavare  
Handelsnamn  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Typgodkännandets nummer  
Dimension  
Kontrollorgan

**Halcor Metal S.A.**  
**Talos**  
**†**  
**SP Certifiering 1002**  
**SC1074-11**  
**Dy x T**  
**VTT**

### Rör märks med:

Handelsnamn  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Typgodkännandets nummer  
Aktuell standard  
Dimension  
Löpande tillverkningsdatum

**Talos**  
**†**  
**SC1074-11**  
**EN1057**  
**Dy x T**  
**datum**

Kopparrör märks med ett mellanrum på högst 0,5m.

## Bedömningsunderlag

Rapport 488547 och 10909 från Swerea KIMAB.

## 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 SS-EN 1057:2006, avsnitt 7.5, har uppfyllts.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2014-04-24.



### **Giltighetstid**

Godkännandet gäller t.o.m. 2022-02-12.

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