

# PRESTANDEDEKLARATION

Nr. 0002-2013-06-28

## Produkttypens unika identifikationskod:

- Cupori 120 Chrome

## Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11(4):

Produkten är märkt med produktnamn, rördimensioner, standard som produkten uppfyller, tillverkningsdatum och www-adress.

## Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

- distributionsnät för varmt och kallt tappvatten
- vattenburna uppvärmningssystem, inklusive värmeelement (golv-, vägg och takvärme)
- brandskyddssystem

## Tillverkarens namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11(5):

Cupori Oy  
Kuparitie  
Box 60  
28101 Pori  
Finland

## Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

Metod 3.

## I det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Designerad anstalt VTT Expert Services Oy (nr 0809) har testat utgångsläget enligt metod 3 och har givit testrapporter.

## Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandsäkerhet	Klass A1	EU- kommissionens beslut 2000/147/EG. Brandklassificering och testmetoder för byggprodukter enligt EN 13501-1, EN 13823 och EN ISO 11925-2.
Brottgräns	NPD*	Beräknas på godstjockleken och materialets mekaniska egenskaper.
Inre tryck	NPD*	Beräknas på godstjockleken och materialets mekaniska egenskaper.
Dimensionstoleranser	Godkänd	Rörets ytterdiameter och godstjocklek uppfyller kraven enligt standard.
Motståndskraft vid höga temperaturer (i värmessystem)	Lämplig för användning i temperaturer av 120 °C	Koppars mekaniska egenskaper försämras inte nämnvärt i temperaturer som används i värmessystem. Kopparrör kan också användas vid högre temperaturer. I detta fall måste man ta hänsyn till rörets brottgräns och andra potentiella försvagningar som påverkar tryckhållfastheten. I högre temperaturer måste man även ta hänsyn till värmeresistensen hos andra rör-/systemdelar. Normal operativ temperatur är -250...+250°C.
Lödbarhet (i rörsystem för gas)	Godkänd	Enligt denna europeiska standard är koppar som använts i produktion lödbar på grund av sin kemiska sammansättning.
Täthet: gas och vätska	Godkänd	Alla rör är virvelströmstestade för att ytdefekter ska kunna upptäckas.
Hållbarhet av pressning, inre tryck och täthet	Godkänd	Rören uppfyller kraven för ytkvalitet.

\*NPD = No Performance Detected enligt EN 1057 ZA.3

CE-märkningen visar att en produkt uppfyller lagstadgade EU-krav. Märkningen bidrar på så sätt till fri rörlighet för varor i EU. CE-märkningen ersätter inte nationella bestämmelser t.ex. för material i kontakt med tappvatten. Kopparrör tillverkade av Cupori är typgodkända för tappvatteninstallationer. Cupori är också den enda tillverkaren av kopparrör som är anpassad till branschregler Säker Vatten.

Prestandan för den produkt som identifieras ovan överensstämmer med angivna prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnd tillverkare:

Undertecknat för tillverkaren av:

I Pori, Finland den 28 juni 2013

Cupori Oy

Mika Uunonen  
Kvalitetschef