



Suoritustasoilmoitus

Allekirjoittanut edustaa yritystä

Yorkshire Copper Tube

Oxford Street, Bilston, West Midlands WV14 7DS, United Kingdom,

Kromatut kupariputket

Täten vakuutamme, että saumattomat pyöreät kupariputket, joiden ulkohalkaisija on 10mm:n ja 22mm:n välillä, voi käyttää:

- ◆ kylmä- ja kuumavesijakeluverkkoihin
- ◆ lämminvesi-lämmitysjärjestelmiin, sisältäen lattia-, seinä- tai kattolämmitysjärjestelmät
- ◆ kaasumaisten ja nestemäisten taloissa käytettävien lämmityspolttoaineiden ja muiden nesteiden jakeluun
- ◆ jäteveden, muiden nesteiden ja kaasujen poistoon
- ◆ tulen tukahduttamiseen ja palonsammutusjärjestelmiin
- ◆ paine- ja alipainejärjestelmiin

vastaavat seuraavia EU direktiivejä, kun asennus suoritetaan kansallisia säädöksiä noudattamalla.

EU 305/2011 EU-Construction Products Regulation (CPR)

97/23/EC EU Pressure Equipment Directive (PED)

Näiden direktiivien määräyksien yhtäpitävyys näytetään toteen seuraavien normien noudattamisella:

EN 1057:2006+A1:2010 "Kupari- ja kupariseokset - saumattomat pyöreät kupariputket LVI-käyttöön"
System 3 liite ZA

Sertifiointipaikan osoite: Nro.: DPC 0679

CSTB

84 avenue Jean Jaurès, Champs sur Marne, F-77447 Marne la Vallée CEDEX 2

suoritti tuotetyypin määrittelyn tyyppitestauksen pohjalta (perustuu valmistajan tekemään näytteenottoon) System 3:seen kuuluvalla tuotteella ja julkaistaan:

Sertifikaattinumerolla : **CA09-004**

Ilmoitettu suoritustaso:

EN 1057:2006+A1:2010 liite ZA
Standardinmukaisuus **EU No.305/2011**

Olennaiset ominaisuudet	Tulos	Selitys	Olennaiset ominaisuudet
Palokäyttäytyminen	Luokka A1	Yhteisön päätös 96/603/EU täydennettynä 2000/605/EU	Palokäyttäytyminen
Kovuus kokoonpuristumista vastaan	NPD (suoritustasoa ei ole määritelty)	Johtuu seinämäpaksuudesta ja mekaanisista ominaisuuksista.	Kovuus kokoonpuristumista vastaan
Sisäpaine	NPD (suoritustasoa ei ole määritelty)	Johtuu seinämäpaksuudesta ja mekaanisista ominaisuuksista.	Sisäpaine
Mittatoleranssit	läpäissyt	Kaikissa putkissa vaaditut toleranssit.	Mittatoleranssit
Korkean lämpötilan kestävyys	sopii käytettäväksi 120°C asteeseen saakka	Kuparin ominaisuudet eivät muutu lämmitysjärjestelmien korkeammissa lämpötiloissa suunnattomasti. (esim: 120°C saakka). Kuparia voidaan käyttää ongelmitta korkeammissakin lämpötiloissa, kun laitteen rakenteissa otetaan huomioon lämpötilaa koskevat lujuuden muuntokertoimet.	Korkean lämpötilan kestävyys
Hitsauskyky	läpäissyt	Hitsauskyky kuuluu tässä käytetyn kuparin ominaisuuksiin ja taataan materiaalin koostumuksen tarkastuksilla.	Hitsauskyky
Tiiviys: kaasu ja neste	läpäissyt	Kaikki putket ovat kestäneet virheitä koskevat testaukset.	Tiiviys: kaasu ja neste
Kokoonpuristuminen, sisäpaine ja tiiviys	läpäissyt	Putket ovat saavuttaneet pintoihin kohdistuvat laatuvaatimukset.	Kokoonpuristuminen, sisäpaine ja tiiviys

*Huom: NPD = "suoritustasoa ei ole määritelty" EN 1057 ZA mukaisesti

sekä:

EN 1057:2006+A1:2010 liite ZB

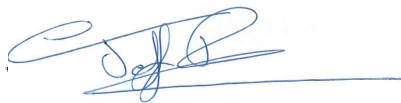
Standardinmukaisuus EU Pressure Equipment Directive 97/23/EEC

Olennaiset ominaisuudet	Selitys
Materiaaliominaisuudet	Kuparin hilarakenne on pintakeskinen kuutiollinen eikä siitä syystä murru.
Tuotteen ja valmistajan sertifioidun todistuksen yhtäpitävyys	Tarpeelliset sertifikaatit ovat käytettävissä.

Yllämainitun tuotteen suoritustaso on ilmoitetun suoritustason mukainen.

Tämä selitys annetaan valmistajan yksinvastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



J Rogers

Laatutekniikan päällikkö.

18 September 2018

YLEISIÄ HUOMAUTUKSIA

- ◆ CE-merkintä on matkapassi vapaille markkinoille kaikkiin EU-maihin. Se ei korvaa erityisten käyttöjen voimassa olevia kansallisia määräyksiä (koskien esim. kaasua, vettä ja lämmitystä, jne.)
- ◆ Kupariputkia käytetään edelleenkin vastaavien kansallisten säädösten mukaisesti juomavesiasennuksiin.

Tämä selitys ei ole takuu ominaisuuksista tuotevastuun suhteen.
Tuotteen asiakirjoissa annettuja turvallisuusohjeita on noudatettava.