

Suoritustasoilmoitus

Nr. 007/CPR/2013-07-01

Tuotteet: Purus kromatut kupariputket

Valmistaja:

Purus AB
Södra Dragongatan 15
S-271 39 Ystad
Ruotsi

Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä: Menettely 4.

Ilmoitetut suoritusastot Liite ZA

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka A1	Komission päätös 2000/147/EY. Rakennustuotteiden paloluokitus ja koemenetelmät EN 13501-1, EN 13823 ja EN ISO 11925-2.
Puristuslujuus	NPD*	Johdetaan seinämänpaksuudesta ja mekaanisista ominaisuuksista.
Sisäinen paine	NDP*	Johdetaan seinämänpaksuudesta ja mekaanisista ominaisuuksista.
Mittatoleranssit	Godkänd	Putken ulkohalkaisijan ja seinämänpaksuuden tulee täyttää standardin vaatimukset.
Korkeiden läpötilojen kesto	Soveltuu käytettäväksi lämpötilaan 120 °C	Kuparin mekaaniset ominaisuudet eivät heikkene merkittävästi lämmitysjärjestelmissä käytettävissä lämpötiloissa. Kupariputkia voidaan käyttää myös korkeammissa lämpötiloissa. Tällöin on huomioitava vetomurtolujuuden ja muiden voimien alentumiset, jotka vaikuttavat mm. paineenkeston. Myös järjestelmän/putkiston muiden osien lämmönsieto on huomioitava korkeammissa lämpötiloissa. Kupariputkien normaali käyttölämpötila-alue on -250...+250°C.

PURUS

Hitsattavuus	Hyväksytty	Tämän eurooppalaisen standardin mukaisten tuotteiden valmistuksessa käytettävä kupari on hitsattavaa kemiallisen koostumuksensa johdosta.
Tiiveys	Hyväksytty	Kaikille putkille suoritetaan pyörrevirtatarkastus mahdollisten pintavirheiden havaitsemiseksi.
Puristuksen kesto, sisäinen paine ja tiiveys	Hyväksytty	Putket täyttävät pinnanlaadulle asetetut vaatimukset.

*NPD = No Performance Detected standardin EN 1057 ZA.3 mukaisesti.

Purus AB:n käyttämällä kupariputkilla on paikallinen tyyppihyväksyntä, joka takaa tuotteen soveltuvuuden käyttövesiasennuksiin.

Edellä yksilöityjen tuotteiden suoritustasot ovat yllä ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.
Tämä suoritustasoilmoitus on edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Ystad 01.07.2013

Purus AB



Patrik Bergström
Tehdaspäällikkö