



YTELSESERKLÆRING

Undertegnede, som representerer følgende fabrikant

Yorkshire Copper Tube

East Lancashire Road, Kirkby, Merseyside L33 7TU, United Kingdom,

erklærer herved at runde, sømløse kobberør, som har en utvendig diameter på mellom 6 mm og 267 mm, er egnet til bruk i

- ◆ distribueringsnettverk for varmt og kaldt vann
- ◆ varmtvannsoppvarming, inkludert oppvarmingssystem med panel, (underetasje, vegg, ovenpå)
- ◆ intern gass og flytende brensel distribusjon, også andre væsker
- ◆ sanitære forhold ved avløps vann og andre avløpsvesker og gass
- ◆ brannslukkingssystemer
- ◆ trykk- og vakuumsystemer

er i samsvar med bestemmelsene i følgende EU-forskrifter og EU-direktiv når installert i henhold til nasjonale forskrifter

EU 305/2011 Europeisk Byggvareforordning (CPR)

97/23/EC Europeisk Trykkutstyrsdirektiv (PED)

og oppfyller kravene til følgende harmoniserte standarder

EN 1057:2006+A1:2010 "Kobber og kobberlegeringer – runde, sømløse
System 3 lite ZA kobberør til vann og gass i sanitære og oppvarmingsapplikasjoner"

Den meldte sertifiseringsoppbyggingen: Nr.: CPD 0086

BSI - British Standards Institution

389 Chiswick High Road, London W4 4AL, United Kingdom

utførte avgjørelsen av produkttypen på basis av type testing (basert på prøvetaking gitt ut av fabrikanten) av produktet under system 3 og utgitt som:

Sertifikat nummer: **0086-CPD-550387**

Ytelseserklæring i henhold til:

EN 1057:2006+A1:2010 Anneks ZA

Tilpasset Europeisk Byggvareforordning **EU No.305/2011**

Essensielle kjennetegn	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon	Kommentar
Reaksjon til ild	Klasse A1.	EN 1057: 2006+A1: 2010: 6.1 EN 13501-1 Avgjørelse 96/603/EC; endret 2000/605/EG	I følge avgjørelsen 96/603/EC, trenger ikke klasse A materialer å bli testet for reaksjon til ild.
Knusestyrke	IYF*	EN 1057: 2006+A1: 2010; 7.2	Stammer fra veggtykkelse og mekaniske egenskaper.
Innvendig trykk	IYF*	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.9	Stammer fra veggtykkelse og mekaniske egenskaper.
Måltoleranse	pass	EN 1057: 2006+A1: 2010: 7.3	Alle rør krevd å være i samsvar med måltoleranse.
Motstand mot høy temperatur (til oppvarmingsnettverk)	Egnet til bruk for opp til 120 °C	EN 1057: 2006+A1: 2010; 6.2 For anvendelse ved temperatur opp til 250 °C skal ønsket veggtykkelse av røret beregnes i samsvar med den gyldige planspenningen.	Egenskapene til kobber vil ikke reduseres betydelig i temperaturer brukt i oppvarmingsnettverk (dvs. opp til 120 °C). Kobber kan bli brukt i høyere temperatur med passende erstatninger laget for styrkeredusering.
Sveisbarhet	pass	EN 1057: 2006+A1: 2010; 6.3	Egnethet for sveising er et kjennetegn på kobber graden brukt og sikret ved kontroll av materialsammensetning.
Tetthet: gass og væske	pass	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.9	Alle rør er fri fra å gjennomgå defekt test.
Holdbarhet av knusestyrke, Innvendig trykk og tetthet	pass	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.1;10.9	Rør krevd å oppfylle kravene til overflatekvalitet.

*Noter: IYF = "Ingen ytelse fastslått" acc. til EN 1057 ZA

og:

EN 1057:2006+A1:2010 Anneks ZB

Tilpasset Europeisk Trykkutstyrsdirektiv 97/23/EEC

Essensielle kjennetegn	Kommentar
Material Egenskaper – forebygging av sprø brudd	Kobber, som har et ansikt i sentrert kubisk struktur, lider ikke av sprø brudd
Samsvar av materiale og sertifisert dokumentasjon	Hvis sertifisering i følge EN 10204 Anneks ZA er krevd, vil dette gis når forespurt.

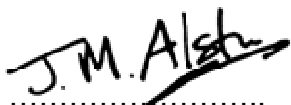
Framføringen av produktet identifisert ovenfor er i samsvar med den erklærte ytelse.

Denne ytelseserklæringen er utgitt under ansvaret av fabrikanten.

Signert for og på vegne av fabrikanten av:

GENERELLE KOMMENTARER

- ◆ CE-merkingen er et pass for frihandel tvers Europa. Den erstatter ikke eksisterende nasjonale regler for spesifikk applikasjon. (f.eks. vann, gass, sanitære forhold og oppvarming, osv.)
- ◆ Kobberrør er egnet til å drikke vannapplikasjoner under nasjonale forskrifter.



.....
J M Alston
Teknisk-og kvalitetssjef
23 July 2013

Denne erklæringen er ingen garanti for egenskaper når det gjelder produktansvar. Sikkerhetsinformasjonen av produktdokumentasjonen må observeres.