



PRESTANDADECLARATION

Undertecknad, som företräder följande tillverkare

Yorkshire Copper Tube

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

Förklarar härmed att sömlösa runda rör av koppar, som har en ytterdiameter mellan 6 mm och 267mm, är lämpliga för användning i

- ◆ Distributionsnätverk för varmt och kallt vatten
- ◆ Varmvatten värmesystem, inklusive panel värme system (under golvet, väggen, uppe i luften)
- ◆ Inhemsk gas och flytande bränsle distribution, även andra vätskor
- ◆ Sanering av avloppsvatten och andra avfallsvätskor och avfallsgas
- ◆ Brandkämpningssystem
- ◆ Tryck och vakuum system

är i överensstämmelse med bestämmelserna i följande EU-förordningen och EC-direktiv när de installeras i enlighet med nationella bestämmelser

EU 305/2011 EU-byggproduktförordningen (CPR)

97/23/EC EU direktivet om tryckbärande anordningar (PED)

och uppfyller kraven i följande harmoniserade standarden

EN 1057:2006+A1:2010 "Koppar och kopparlegeringar - Sömlösa runda kopparrör rör för vatten och gas i sanitets och värme ansökningar"
System 3 lite ZA

Det anmälda Certifieringsorgan Nr.: CPD 0086

BSI - British Standards Institution

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

Utförde bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (grundad på provtagning utförts av tillverkaren) av produkten enligt system 3 och utfärdas: Certifikat nummer: **0086-CPD-550387**

Angivna prestanda enligt:

EN 1057:2006+A1:2010 Bilaga ZA

Överensstämmelse med EU byggproduktsförordninge **EU No.305/2011**

Grundläggande egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	Kommentar
Reaktion på brand/eld	Klass A1.	EN 1057: 2006+A1: 2010: 6.1 EN 13501-1 Decision 96/603/EC; changed 2000/605/EG	Enligt beslutet 96/603/EC Klass A1 material behöver inte testat i reaktion på brand.
Tryckhållfasthet	IFP*	EN 1057: 2006+A1: 2010; 7.2	Härrör från väggjocklek och mekaniska egenskaper
Invärtes tryck	IFP*	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.9	Härrör från väggjocklek och mekaniska egenskaper
Dimensionstolerans	Godkänt	EN 1057: 2006+A1: 2010: 7.3	Alla rör som krävs för att möta dimensionstoleranser
Motståndskraft mot höga temperaturer (för värme nätverk)	Lämpligt för användning upp till 120 °C	EN 1057: 2006+A1: 2010; 6.2 För ansökningar med temperaturer upp till 250 °C ska erforderlig väggjocklek av röret beräknas i enlighet med gällande designtryck.	Egenskaper hos koppar minskar inte signifikant vid temperaturer som används i värme system (d.v.s upp till 120°C). Koppar kan användas vid högre temperaturer med lämpligt hänsynstagande till styrkeminskning.
Svetsbarhet	Godkänt	EN 1057: 2006+A1: 2010; 6.3	Lämplighet för svetsning är en egenskap hos koppar stadiet som används och försäkrats genom kontroll av materialsammansättningen.
Täthet: gas och vätska	Godkänt	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.9	Alla rör utsätts för en frihet från test för defekthet
Hållbarhet av tryckhållfasthet, inre tryck och täthet	Godkänt	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.1;10.9	Rör som krävs för att uppfylla kraven på ytkvalitet

*Note: IFP = "Ingen fastställd prestanda" enl. EN 1057 ZA

och:

EN 1057:2006+A1:2010 ZB

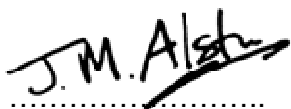
Överensstämmelse med EU direktiv 97/23/EG om tryckbärande anordningar

Grundläggande egenskaper	Kommentar
Materialegenskaper – förebyggande av sprödbrott	Koppar, som har en ytcentrerad kubisk struktur, lider inte av sprödbrott
Överensstämmelse av material och certifierad dokumentation	Om Certifiering enligt EN 10204 bilaga ZA krävs detta kommer att tillhandahållas på begäran

Prestandan på produkten som identifieras ovan överensstämmer med angivna prestanda.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren genom att:



J M Alston
Tekniskt och kvalitetschef
23 July 2013

ALLMÄNNA KOMMENTARER

- ◆ CE-märket är ett pass för fri handel i hela Europa. Den ersätter inte befintliga nationella bestämmelser för specifik applikation. (t.ex. vatten, gas, sanitering och värme, etc.)
- ◆ Kopparrör är lämpliga för dricksvatten användande enligt nationella bestämmelser.

Denna förklaring är ingen garanti för egenskaper i fråga om produktansvar.
Säkerhetsinformationen i produkt dokumentationen måste följas.