

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: DOP202204-0128

1. **Produkttypens unika identifikationskod:**  
Altech kopparrör hårda, artikelnummer se bilaga
2. **Avsedd användning:**
  - distributionsnät för varmt och kallt tappvatten
  - vattenburna uppvärmningssystem, inklusive värmeelement (golv-, vägg och takvärme)
  - distribution av stadsgas och flytande bränsle
  - brandskyddssystem
3. **Tillverkare:**  
SGDS Gruppen AB, Bryggerivägen 9, 168 67 Bromma  
Telefon: 08-583 595 00, [www.sgdsgruppen.se](http://www.sgdsgruppen.se)
4. **Tillverkarens representant:**  
Ej tillämbart
5. **System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**  
System 3
6. **a) Harmoniserad standard:**  
Testad enligt EN 1057:2006 + A1:2010  
**Anmält organ:**
  - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (nr 0679) rapport No CA 08-035
  - VTT Expert Services Oy (nr 0809)

## 7. 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	Kopparns 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.

### Allmänna lomentarer

- 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.

**8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild dokumentation:**

Ej tillämbart

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.



(Underskrift)

Beriar Maroof  
(namn och befattning)

Kvalitets- och miljöansvarig, produkter

Bromma, 2022-04-29  
(plats och dag för utfärdande)

**Bilaga**

Altech	Benämning
4816000	ALT 10X0,8MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816001	ALT 12X1,0MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816002	ALT 15X1,0MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816003	ALT 18X1,0MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816004	ALT 22X1,0MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816005	ALT 28X1,2MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816006	ALT 35X1,5MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816007	ALT 42X1,5MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816008	ALT 54X1,5MM CU-RÖR L=2,5M P/M
4816009	ALT 15X1,0MM CU-RÖR L=3M P/M
4816010	ALT 22X1,0MM CU-RÖR L=3M P/M
4816011	ALT 28X1,2MM CU-RÖR L=3M P/M
4816012	ALT 35X1,5MM CU-RÖR L=3M P/M
4816013	ALT 42X1,5MM CU-RÖR L=3M P/M
4816014	ALT 54X1,5MM CU-RÖR L=3M P/M
4816015	ALT 8X0,8MM CU-RÖR L=5M P/M
4816016	ALT 10X0,8MM CU-RÖR L=5M P/M
4816017	ALT 12X1,0MM CU-RÖR L=5M P/M
4816018	ALT 15X1,0MM CU-RÖR L=5M P/M
4816019	ALT 15X1,2MM CU-RÖR TJOCKVÄGG.
4816020	ALT 18X1,0MM CU-RÖR L=5M P/M
4816021	ALT 22X1,0MM CU-RÖR L=5M P/M
4816022	ALT 22X1,5MM CU-RÖR TJOCKVÄGG.
4816023	ALT 28X1,2MM CU-RÖR L=5M P/M
4816024	ALT 28X1,5MM CU-RÖR TJOCKVÄGG.
4816025	ALT 35X1,5MM CU-RÖR L=5M P/M
4816026	ALT 42X1,5MM CU-RÖR L=5M P/M
4816027	ALT 42X2,0MM CU-RÖR TJOCKVÄGG.
4816028	ALT 54X1,5MM CU-RÖR L=5M P/M
4816029	ALT 54X2,0MM CU-RÖR TJOCKVÄGG.
4816030	ALT 70X2,0MM CU-RÖR L=5M P/M
4816031	ALT 76,1X2,0MM CU-RÖR L=5M P/M
4816032	ALT 88,9X2,0MM CU-RÖR L=5M P/M
4816033	ALT 108X2,0MM CU-RÖR L=5M P/M
1760630	ALT 6X1,0 MM CU-RÖR GLÖDG 50M
1760165	ALT 8X1,0 MM CU-RÖR OISOL RING 50M
1760631	ALT 10X1,0 MM CU-RÖR GLÖDG 50M
1760632	ALT 12X1 MM CU-RÖR GLÖDG 25M
1760633	ALT 15X1 MM CU-RÖR GLÖDG 25M

**SGDS Gruppen AB**
**Bromma**

Adress: Box 11076, 161 11 Bromma  
Besök: Bryggerivägen 9, Bromma

**Malmö**

Adress: Box 1016, 212 10 Malmö  
Besök: Cederströmsgatan 1, Malmö

Tel vxl. 08-627 27 00

[info@sgdsgruppen.se](mailto:info@sgdsgruppen.se)

[www.sgdsgruppen.se](http://www.sgdsgruppen.se)

Org.nr: 556287-0229