

**UREDBA O GRAĐEVNIM PROIZVODIMA (CPR) (EU) Br. 305/2011  
Br. 001 CPR 02.2017 rev 2**

**Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:** Bešavne okrugle bakrene cijevi, namijenjene za vodu i plin, za sanitarnu primjenu i grijanje s vanjskim promjerom od 6 do 108 mm.

**Namjena/namjene:**

- Sustavi za distribuciju za vruću i hladnu vodu
- Sustavi grijanja vrućom vodom, uključujući grijače ploče (za ugradnju u podove, zidove ili stropove)
- Distribucija plina za kućanstvo, goriva, ulja i drugih tekućina
- Odvodnja drugih tekućina i otpadnih plinova
- Sustavi za suzbijanje i gašenje požara
- Tlačni i vakuumski sustavi
- Instalacije spremnika

**Proizvođač:** HALCOR S.A., 62th Km National Road Athens-Lamia, GR 32011, Inofyta Viotia, GREECE

**Sustav/i za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):** Sustav 3

**Usklađena norma:** EN 1057:2006 + A1:2010

Prijavljeno tijelo Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) s brojem prijavljenog tijela 0679, ocijenilo je svojstva na temelju ispitivanja (utemeljeno na uzorkovanju koje je proveo proizvođač), proračuna i opisne dokumentacije građevnog proizvoda te je izdalo Ispitni i proračunski izvještaj broj CA 08-035.

**Objavljena svojstva:**

Bitne značajke	Svojstvo	Opis	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	Razred A1	Odluka Komisije 2000/605/EC	EN 1057:2006 + A1:2010
Lomna čvrstoća	NPD	Određeno prema debljini stjenke i mehaničkim svojstvima	
Unutarnji tlak	NPD	Određeno prema debljini stjenke i mehaničkim svojstvima	
Tolerancije dimenzija	Zadovoljava	Sve cijevi moraju zadovoljiti zadane dimenzije	
Otpornost na visoke temperature	Odgovara za primjenu do 120°C	Temperature u sustavima cijevi za grijanje značajno ne utječu na mehanička svojstva bakra. Bakrene se cijevi mogu koristiti i za više temperature. Kada se cijevi primjenjuju u višim temperaturama, moraju se uzeti u obzir zahtjevi nacionalnih propisa.	
Zavarljivost (za plinske instalacije)	Zadovoljava	Prikladnost za zavarivanje je svojstvo razreda bakra korištenog u proizvodnji i koje se osigurava kontrolom sastava materijala.	
Nepropusnost (plinovi i tekućine)	Zadovoljava	Sve cijevi moraju biti ispitane na nepropusnost.	
Trajnost lomne čvrstoće, unutarnjeg tlaka i nepropusnosti	Zadovoljava	Sve cijevi moraju zadovoljiti zahtjeve za stanje površine.	

**Sukladnost s Direktivom o opremi pod tlakom 2014/68/EU**

<b>Bitne značajke</b>	<b>Opis</b>	<b>Usklađena tehnička specifikacija</b>
Svojstva materijala	Svojstva materijala moraju biti sukladna zahtijevanim mehaničkim svojstvima. Bakar nije podložan krhkom lomu zbog svoje plošno centrirane kubične kristalne rešetke.	EN 1057:2006 + A1:2010
Sukladnost materijala i proizvođačeva certificirana dokumentacija	Na zahtjev, sukladnost proizvoda se potvrđuje certifikatom proizvođača prema EN 10204 , Dodatak ZA.	


**Opće odredbe**

- CE znak osigurava slobodnu trgovinu roba unutar Europe. Ovaj znak ne zamjenjuje postojeće nacionalne propise za posebne namjene (npr. vodu, plin, odvodnju, instalacije grijanja i slično).
- Bakrena cijev je prikladna za namjene za pitku vodu. Nacionalni propisi o pitkoj vodi ostaju na snazi te je obvezna njihova provedba.
- Ovaj proizvod ne sadrži SVHC (posebno zabrinjavajuća svojstva ) u koncentracijama iznad 0,1 % (m/m), kako je navedeno u (EC) No 1907/2006 (REACH) Uredbi.

Prije utvrđena svojstva proizvoda u skladu su s objavljenim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) No 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



Dr Dionysios Skarmoutsos  
Quality Assurance Director  
(Direktor osiguranja kvalitete)

Inofita, Viotia, Greece  
31/03/2017