

**ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I  
RADY(UE) NR 305/2011 WYROBY  
BUDOWLANENR 001 CPR 06.2014 rev 3**

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu w instalacjach wodociągowych i grzewczych, o średnicy zewnętrznej od 6 do 108 mm

**Przewidziane zastosowanie (-a):**

- Sieci rozdzielcze do zimnej i ciepłej wody
- Instalacje ogrzewania z użyciem gorącej wody, w tym ogrzewania płaszczyznowego
- Instalacje paliw, ropy naftowej i innych substancji ciekłych
- Kanalizacja i odprowadzanie innych odpadów ciekłych i gazowych
- Instalacje gaszenia pożaru i przeciwpożarowe
- Instalacje gazowe, ciśnieniowe i próżniowe
- Instalacje magazynowe

**Producent:** HALCOR /ELVALHALCOR S.A. 62-y km Drogi Krajowej Ateny - Lamia, 32011 Inofita Viotia, Grecja

**System AVCP** (oceny i weryfikacji właściwości użytkowych): System 3

**Norma zharmonizowana:** EN 1057:2006 + A1:2010

Jednostka notyfikacyjna Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) o numerze identyfikacyjnym 0679, przeprowadziła określenie typu wyrobu na podstawie próby typu, obliczeń typu i opisu charakterystyk wyrobu w oparciu o system 3 i wydała sprawozdanie z badań/obliczeń Nr CA 08-035.

**Deklarowane właściwości użytkowe**

Charakterystyki podstawowe	Wyniki	Uwagi	Zharmonizowane Wymogi Techniczne
Reakcja na ogień	Klasa A1	Decyzja Komisji 96/603/WE zmieniona przez 2000/65/WE	
Wytrzymałość na zgniatanie	NPD	Wynika z grubości ścian oraz właściwości mechanicznych	
Ciśnienie wewnętrzne	NPD	Wynika z grubości ścian oraz właściwości mechanicznych	
Dopuszczalne odchylenia wymiarowe	Spełnione	Wszystkie rury spełniają wymagania w zakresie tolerancji wymiarowych	
Odporność na wysoką temperaturę	Odpowiednie do stosowania w temp. do 120 <sup>o</sup> C	Temperatury występujące w rurach instalacji grzewczych nie mają istotnego wpływu na właściwości mechaniczne miedzi. Rury miedziane mogą być stosowane także dla wyższych temperatur. Przy zastosowaniu dla wyższych temperatur należy stosować się do obowiązujących przepisów krajowych.	EN 1057:2006 + A1:2010
Spawalność (dla Instalacji gazu)	Spełnione	Spawalność zależy od jakości miedzi użytej do wyrobu produktu i jest gwarantowana przez kontrolę składu materiału.	
Szczelność (gaz i ciecz)	Spełnione	Wszystkie rury muszą być kontrolowane pod względem szczelności.	
Trwałość odporności na zgniatanie, ciśnienia wewnętrznego i szczelności.	Spełnione	Wszystkie rury muszą spełniać wymagania w zakresie jakości powierzchni.	

**Zgodność z Dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych 97/23/EG**

<b>Charakterystyka podstawowa</b>	<b>Uwagi</b>	<b>Zharmonizowane Wymogi Techniczne</b>
Właściwości materiału	Właściwości miedzi muszą być zgodne z wymaganymi właściwościami mechanicznymi. Miedź jest odporna na kruche pękanie ze względu na jej strukturę krystaliczną (ściennie centrowaną, FCC).	EN 1057:2006 + A1:2010
Zgodność certyfikatów materiału i producenta	Na żądanie, zgodność produktu z wymaganiami może być potwierdzona certyfikatem producenta wg EN 10204 załącznik ZA.	

**Uwagi ogólne**

- Znak CE gwarantuje wolny obrót wyrobem na terenie Europy. Nie zastępuje on jednak obowiązujących regulacji krajowych odnośnie konkretnych instalacji (np. wodociągowych, gazowych, sanitarnych, grzewczych itd).
- Rura miedziana jest odpowiednia do zastosowań w instalacjach wody pitnej. Regulacje krajowe odnośnie wody pitnej pozostają w mocy i muszą być stosowane.
- Wyrób nie zawiera substancji wysokiego zagrożenia (SVHC) w stężeniach powyżej 0,1% (w/w) jak opisano szczegółowo w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH).

**Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje, zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

**W imieniu producenta podpisał:**

Inofita Viotia  
01/09/2018



Dr. Dionisios Skarmoutsos  
Dyrektor ds. Jakości