



EU Teljesítmény nyilatkozat

Az aláíró a

KME – Germany AG & Co. KG; Tube Systems
Klosterstrasse 29; D-49074 Osnabrück; Németország,

céget képviseli.

Ezáltal tanúsítjuk, hogy a 6 mm-től 267 mm-ig terjedő külső átmérőjű réz, varrat nélküli kerek csövek, az alábbi alkalmazásokra

- Hideg- melegvíz elosztó hálózatok
- Melegvíz-fűtőrendszerek, beleértve a padló-, fal- és mennyezeti fűtőrendszereket
- Gáz- és folyékony halmazállapotú házi fűtőanyagok és más folyadékok elosztása
- Szennyvíz, más folyadékok, kipufogógáz elvezetése
- Tűzelfojtó- és tűzoltó rendszerek
- Nyomás- és vákuum rendszerek

megfelelnek a következő EU-irányelvek előírásainak, amennyiben beszerelésük a nemzeti szabványoknak megfelelően történik.

EU 305/2011 EU - Építési Termék Irányelv (CPD)

97/23/EC EU - Nyomástartó Berendezések Irányelv (PED)

Ezen irányelvek előírásaival való egyezés a következő szabványok betartásával garantálható:

EN 1057: 2006 +A1: 2010 „Réz és rézötözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű rézcsövek vízhez és gázhoz, egészségügyi és fűtési alkalmazásra”

Az értesített igazoló hivatal: Nr.: **CPD 0780**

LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg; Németország

a gyártó által vett szűrőpróbán végzett típusvizsgálat alapján a termék szerinti 3 rendszer szerint állította ki.

Tanúsítvány száma: **BBKM07 00219-01**

Terméktulajdonság szerinti Teljesítési Nyilatkozat

EN 1057:2006 + A1:2010 Függelék ZA

Az EU Építési Termék Szabályozás szerinti megfelelés EU 305/2011

Lényeges tulajdonságok	Teljesítmény		Megjegyzés
Tűzveszélyesség	1 osztály	EN 1057:2006 + A1:2010; 6.1 EN 13501-1 A 96/603/EC bizottsági döntést a 200/605/EC kiegészíti	A 96/603/EC bizottsági döntésnek megfelelően az 1. osztályba sorolt anyagokat nem kell tűzveszélyességi vizsgálatnak alávetni
Nyomással szembeni szilárdság	Nincs rögzítve követelmény	EN 1057:2006 + A1:201; 7.2	A falvastagságból és a mechanikai tulajdonságokból adódik
Belső nyomás	Nincs rögzítve követelmény	EN 1057:2006 + A1:2010;10.9	A falvastagságból és a mechanikai tulajdonságokból adódik
Mérettűrések	megfelel	EN 1057:2006 + A1:2010; 7.3	Minden cső rendelkezik a szükséges mérettűrésekkel
Magas hőmérséklettel szembeni ellenállás	Használatra alkalmas 120 C ^o -ig	EN 1057:2006 + A1:2010; 6.2	A réz tulajdonsága a fűtési rendszerekben magasabb hőmérsékleten nem változik jelentősen (pl. 120 C ^o -ig)
Hegeszthetőség	Megfelel	EN 1057:2006 + A1:2010; 6.3	A hegeszthetőséget a felhasznált réztípus és az anyagösszetétel ellenőrzése garantálja
Tömítettség: gázra és folyadékra	Megfelel	EN 1057:2006 + A1:2010; 10.9	Minden cső a hibamentességi vizsgálatnak megfelel
Összenyomás, belső nyomás és tönítettség	Megfelel	EN 1057:2006 + A1:2010;10.1;10.9	A csövek teljesítik a felületi és minőségi követelményeket

EN 1057: 2006 + A1:2010 Függelék ZB

A 97/23/ECC EU nyomástartó Edények Direktíva

Lényeges tulajdonságok	MegjegyzÉS
Anyagtulajdonságok	A réz köbös, felületen középpontos kristályráccsal rendelkezik, és nem hajlamos ridegtörésre
A termékek megfelelése és a gyártó bizonylatolása	Az EN 10204 Függelék ZA szerinti igazolás kiadása, ha megkövetelt

- A termék teljesítménye a kinyilvánított teljesítménynek megfelel
- Ezen teljesítmény nyilatkozatért egyedül a gyártó a felelős

A gyártó és a gyártó nevében aláíró



Hansén

Tube Systems - minőségmenedzsment vezető
2013. Január 2.

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

- A CE-jelzet útlevél a szabad kereskedelemre az Európai Unión belül Nem helyettesít egyetlen érvényes nemzeti szabályozást sem az egyes felhasználásokra (Pl. gáz, víz, fűtés)
- A rézcsövek a megfelelő nemzeti szabályozásnak megfelelően ivóvíz installációra felhasználhatók.