

Fordítás

Gyártó: buntmetall amstetten GmbH, Fabrikstraße 4, 3300 Amstetten (A)
Gyártási hely: Fabrikstraße 4, 3300 Amstetten (A)
Termékleírás: Varratnélküli körszelvényű rézcsövek szaniter installációk víz – és gázvezetékeihez és fűtési rendszerekhez 6-159 mm külső átmérőig.

Építési termékekről szóló rendelet szerinti típus és megnevezés (11. cikk, 4-es bek.):

SUPERSAN® – csövek

Részletes leírás: www.supersan.at vagy www.kupfer.de

Az építőipari termék tervezett felhasználása összhangban a vonatkozó harmonizált szabványokkal és a gyártó általi rendeltetés

Hideg- és melegvíz elosztóhálózatok
Melegvízes fűtési rendszerek, beleértve a padló-, fal vagy a mennyezet fűtési rendszerek
Gáz- és folyadék háztartási tüzelőanyagok és más folyadékok elosztása folyadékok
Szennyvíz és más folyadékok, füstgáz elvezetése
Tűzgátló és tűzoltórendszerek
Sűrített levegő és vákuumrendszerek

A teljesítménynyilatkozat megfelel az alábbi előírásoknak, amennyiben a terméket a nemzeti előírásoknak megfelelően helyezték üzembe

EU 305/2011
97/23/EC

EU építési termék rendelet (CPR)
EU nyomástartó berendezések irányelv (PED)

Az EU előírásoknak való megfelelést a következő szabványok igazolják

EN 1057:2006 + A1:2010
ZA melléklet

„Réz és rézötvözetek – varratmentes körszelvényű csövek rézből, szaniterinstallációk víz- és gázvezetékeihez és fűtési rendszerekhez

A termékek első típusvizsgálatát az építési termékekről szóló rendelet szerint az alábbi kijelölt minősített szervezet végezte

Név és cím:

LGA Bautechnik GmbH, Kenn-Nr.: CPD 0780
LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2, D90431 Nürnberg

A termékek 97/23/EC szerinti felülvizsgálatát végző szervezet:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Kenn-Nr.: 0036

Név, cím és vizsgálati jelentés

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199, D80686 München

Az első CE jelölés elhelyezésének dátuma: 2008



Fordítás

Teljesítmény nyilatkozat:

EN 1057:2006 + A1:2010 – ZA melléklet – Építési termék szerint

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Megjegyzések
Tűzvédelmi osztály	A1 osztály	A 2000/605/EK rendelettel módosított 96/603/EK határozat szerint a 96/603/EK rendelet szerint A osztályba sorolt termékek tűzzel szembeni viselkedését nem szükséges vizsgálni.
Nyomószilárdság	*	függ a falvastagságtól és a mechanikai tulajdonságtól.
Belső nyomásállóság	*	függ a falvastagságtól és a mechanikai tulajdonságtól.
Mérettűrések	teljesítve	Minden csőnek meg kell felelni a szabványban előírt mérettűréseknek.
Hőállóság	120 C-ig alkalmas	A csövek hőmérsékletének a fűtési rendszerben nincs jelentős befolyása a réz mechanikai tulajdonságára. Például a nyomákszámítások alkalmával nem kell a megengedett maximális nyomást módosítani, ha a helyiséghőmérséklet 120°C-ra emelkedik. A csővastagságot 250 °C-ig az érvényben lévő tervezési nyomásnak megfelelően kell megválasztani.
Hegeszthetőség	teljesítve	A hegesztési alkalmasságot az EN1057:2006 szabvány tartalmazza a megfelelő anyagösszetételnél
Tömörség: gáz és folyékony közeg	teljesítve	Minden csövet alá kell vetni tömörségi vizsgálatnak.
Nyomószilárdság, belső nyomásállóság és tömörség	teljesítve	Meg kell felelnie a szükséges felületi minőségi követelményeknek.

* Megjegyzés: - „Nincs teljesítménymeghatározva” az EN 1057/ZA3 szerint

EN 1057:2006 + A1:2010 – ZB melléklet – 97/23/EC Nyomástartó berendezések irányelv

Alapvető jellemzők	Megjegyzések
Anyagjellemzők	Az anyagjellemzők az előírt határértéken belül vannak, figyelembe véve a mechanikai tulajdonságot. A réz kristályszerkezete köbös (lapcentrált) emiatt nem hajlamos ridegtőrésre
A termék megfelelősége & tanúsítása	Igény esetén a termék megfelelőségét a gyártó az EN 10204 ZA-mellékletnek megfelelő bizonylattal tanúsítja.

Általános megjegyzések:

- A fent termék teljesítménye megfelel a nyilatkozott teljesítménynek.
- A teljesítménynyilatkozat kiállításáért a gyártó egyedül felel.
- A CE jelölés az áruk szabad áramlását biztosítja Európában. Nem helyettesíti a speciális alkalmazásokra vonatkozó nemzeti előírásokat (pl. ivóvíz, gáz, fűtések stb.)
- Rézcsövek a helyi előírásoknak megfelelően alkalmazhatók ivóvíz rendszerekhez.