

Gyártó: Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Straße 36, 89079 Ulm (D)
A gyártás helye: Wielandstraße 26, 89269 Vöhringen, Németország
Termékleírás: Varrat nélküli kör szelvényű rézcsövek víz- és gázvezetékhez, egészségügyi és fűtési alkalmazásra 6 – 159 mm külső átmérővel.
Típus az építési termékekre vonatkozó rendelet 11(4) cikke sz.: Sanco® - csövek.
Részletes leírás: www.wieland-haustechnik.de
Az építési termék előírányzott rendeltetési célja az alkalmazott harmonizált szabványokkal összhangban és a gyártó által előírva: Elosztó hálózatok hideg és meleg vízhez melegvízes fűtőrendszerek, beleértve a padló-, fal- és mennyezetfűtő rendszereket gáz halmazállapotú és cseppfolyós háztartási tüzelőanyagok és más folyadékok elosztása szennyvizek, más folyadékok és szennygázok elvezetése tűzelfojtó és tűzoltó rendszerek nyomó- és vákuumrendszerek

Teljesítménynyilatkozat a következő EU-előírásokkal összhangban, amennyiben a termék felszerelése a nemzeti előírásoknak megfelelően történt:

EU 305/2011	EU építési termékekre vonatkozó rendelet
97/23/EK	EU nyomástartó berendezésekre vonatkozó irányelv

Az egyezés a vonatkozó EU-előírásokkal a következő szabvány betartásával igazolt:

EN 1057:2006 + A1:2010	„Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű rézcsövek vízhez és gázhoz, egészségügyi és fűtési alkalmazásra”
3. rendszer ZA függelék	

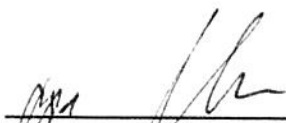
A termékek első vizsgálatát a következő bejelentett vizsgáló szerv végezte:

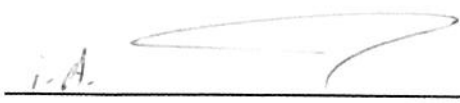
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen MPA NRW – azonosító száma: 0432

Név és cím: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund (D)

A CE-jelölés első elhelyezése: 2008




Gerd Ulm – Üzleti terület vezetője
Wieland-Werke AG


Walter Kreil – Minőségirányítás
Wieland-Werke AG

Teljesítménynyilatkozat a következő szabvány szerint:

EN 1057:2006 + A1:2010 – ZA függelék - Építési termékek

Lényeges jellemző	Teljesítmény	Megjegyzések
Tűzzel szembeni viselkedés:	A.1 osztály	A Bizottság 96/603/EK döntése, módosítva 2000/605/EK.
Összenyomás elleni szilárdság:	NMT*	A falvastagságból és a mechanikai tulajdonságokból vezethető le.
Belső nyomás:	NMT*	A falvastagságból és a mechanikai tulajdonságokból vezethető le.
Mérettűrések:	megfelelt	Minden csőnek be kell tartani az előírt mérettűréseket.
Ellenállás magas hőmérsékletek ellen:	120 °C hőmérsékleti g történő használatra alkalmas	A réz mechanikus tulajdonságai a fűtések vezetékszereiben előforduló hőmérsékleteknél nincsenek lényeges változásoknak kitéve; például a helyiséghőmérséklet 120°C-os értékre történő növelésekor nyomászámításokkor nem kell hozzáigazítást végezni a maximálisan megengedett feszültséghez. Legfeljebb 250°C-ig terjedő hőmérsékleten történő használat esetén a cső szükséges falvastagságát az előírt megengedett feszültség szerint kell kiszámítani.
Hegeszthetőség:	megfelelt	Az EN 1057:2006 szerinti termékekhez használt rézfajták jellemzően hegeszthetők, és ezt a tulajdonságot a szerkezeti anyag összetételének felügyelete biztosítja.
Tömörség: gáz és folyadékok:	megfelelt	Minden csövet tömörségvizsgálatnak kell alávetni.
Az összenyomással és belső nyomással szembeni ellenállás, valamint a tömörség tartóssága:	megfelelt	Minden csőnek teljesíteni kell a felületminőségre vonatkozó előírásokat.

*Megjegyzés: NMT - "Nincs megállapított teljesítmény az EN 1057 / ZA.3 szerint

EN 1057:2006 + A1:2010 – ZB függelék - Nyomástartó berendezések

Lényeges jellemző	Megjegyzések
Anyagtulajdonságok	Az anyagtulajdonságokat a mechanikus tulajdonságokra vonatkozó előírások szerint be kell tartani. A réz köbös lapcentrált kristályszerkezete alapján nem hajlamos a ridegtörésre.
A termék megfelelősége és tanúsított igazolás	A termék megfelelősége kérésre, a gyártó EN 10204, ZA függelék szerint tanúsított igazolásával elismerésre kerül.

Általános megjegyzések:

- A fentnevezett termék teljesítménye megegyezik a nyilatkozat szerinti teljesítménnyel.
- A jelen teljesítménynyilatkozat a gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.
- A CE-jelölés az európai szabad áruforgalmat jelöli. Nem helyettesíti a speciális alkalmazásokra (pl. ivóvízre, gázra, fűrésekre stb.) vonatkozó meglévő nemzeti szabályozásokat.
- A rézcsövek a nemzeti szabályozásoknak megfelelően alkalmazhatók ivóvízrendszerek szerelésére.