

Výrobce: **Wieland Austria Ges.m.b.H**, Fabrikstraße 4, 3300 Amstetten (A)
Dříve: **buntmetall amstetten GmbH**,
Výrobní lokalita: Fabrikstraße 4, 3300 Amstetten (A)
Popis produktu: Bezešvé kruhové trubky z mědi pro vodovodní a plynová potrubí pro sanitární instalace a topná zařízení s vnějším průměrem 6 – 159 mm.
Typ podle článku 11(4) vyhlášky o stavebních produktech: SUPERSAN® - trubky.
Podrobný popis: www.supersan.at nebo www.kupfer.de

Zamýšlený účel použití stavebního produktu v souladu s aplikovatelnými harmonizovanými normami dle údajů výrobce: Rozvodné sítě studené a teplé vody, teplovodní topné systémy včetně podlahových, nástěnných nebo stropních topných systémů, rozvody plyných a tekutých palivových médií pro použití v domech a jiných kapalin
Odvádění splaškových vod, jiných kapalin a odpadních plynů, protipožární a hasicí systémy, tlakové a vakuové systémy

Prohlášení o vlastnostech v souladu s následujícími předpisy ES, pokud byl produkt instalován dle národních předpisů:

**ES 305/2011
2014/68/ES**

Vyhláška o stavebních produktech (BauPVO)
Směrnice o tlakových zařízeních (DGR)

Konformita s předpisy EU je prokázána dodržením následující normy:

**EN 1057:2006 +
A1:2010
Systém 3 příloha ZA**

„Měď a měděné slitiny - Bezešvé kulaté trubky z mědi pro vodovodní a plynová potrubí pro sanitární instalace a topná zařízení“

Primární zkouška produktů dle Vyhlášky o stavebních produktech byla provedena notifikovaným zkušebním místem:

LGA Bautechnik GmbH, ID: CPD 0780

Jméno a adresa: LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2, D90431 Nürnberg

Zkouška produktů podle 2014/68/ES byla provedena jmenovanou zkušebnou:
TÜV SÜD Industrie Service GmbH, ID.: 0036

Název, adresa a zkušební zpráva
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199, D80686
München

První aplikace označení CE: 2008



19.06.2019
datum podpisu




Dipl.-Wi.-Ing. (FH), Ing. Alfred Hintinger – jednatel

Ing. Siegfried Pirschl – ředitel řízení kvality

Prohlášení o vlastnostech podle:
EN 1057:2006 + A1:2010 –

Annex ZA – Stavební produkty 305/2011/ES

| Podstatný specifický znak | Výkon | Pozn. |
|--|--------------------------------|---|
| Reakce na oheň | Třída A. 1 | Rozhodnutí komise 96/603/EG, upraveno 2000/605/EG. |
| Pevnost v tlaku: | KLF* | Vyplývá z tloušťky stěn a mechanických vlastností. |
| Vnitřní tlak: | KLF* | Vyplývá z tloušťky stěn a mechanických vlastností. |
| Rozměrové tolerance: | splněno | Všechny trubky musejí dodržovat zadané rozměrové tolerance. |
| Odolnost proti vysokým teplotám: | Vhodné pro použití až do 120°C | Mechanické vlastnosti mědi nepodléhají při teplotách, které se vyskytují v topných potrubních systémech žádným relevantním změnám. Při zvýšení teploty místnosti na 120°C nemusí být při výpočtech tlakových hodnot prováděna úprava podle maximálního přípustného pnutí. Pro použití do 250°C musí být potřebná tloušťka stěny vypočtena podle zamýšleného přípustného pnutí. |
| Svařovatelnost: | splněno | Vhodnost ke sváření je charakteristická pro kvalitu mědi, která je pro produkci používána dle EN 1057:2006 + A1:2010 a je zajišťována kontrolou složení materiálu. |
| Těsnost: plyny a kapaliny: | splněno | Všechny trubky musejí být podrobeny zkoušce těsnosti. |
| Stálost pevnosti v tlaku, vnitřního tlaku a těsnost: | splněno | Všechny trubky musejí splňovat požadavky na strukturu povrchu. |

*Pozn.: KLF - "výkon nebyl zjištěn" podle EN 1057 / ZA.3

EN 1057:2006 + A1:2010 - příloha ZB - Směrnice o tlakových zařízeních

| Podstatný specifický znak | Pozn. |
|---|--|
| Vlastnosti materiálů | Vlastnosti materiálu musejí být dodržovány podle zadání mechanických vlastností. Měď nevykazuje vzhledem ke své kubické plošně centrované krystalické struktuře tendenci ke křehkému lomu. |
| Konformita produktu & certifikované potvrzení | Konformita produktu je potvrzena na základě požadavku certifikovaným potvrzením výrobce podle EN 10204 přílohy ZA. |

- **Všeobecné poznámky:**
- výkon shora uvedeného produktu je v souladu s prohlášenými hodnotami.
- toto prohlášení o výkonech bylo vypracováno na výlučnou odpovědnost výrobce.
- označení CE znamená volné uvedení do oběhu v Evropě a nenahrazuje žádné stávající národní úpravy pro speciální aplikace (např. pro pitnou vodu, plyn, topení atd.).
- měděné trubky jsou podle národní úpravy použitelné pro instalace pro pitnou vodu.