



EU prohlášení o vlastnostech č.: 1057

Podepsaná osoba reprezentuje firmu

HME Copper Germany GmbH, Plumbing Tubes
Carl-Benz-Straße 13, D-58706 Menden, Deutschland

Tímto prohlašujeme, že bezešvé kruhové trubky z mědi s vnějším průměrem mezi 6mm a 267mm pro následující druh používání

- zásobovací sítě pro teplou a studenou vodu
- ohřívací systémy na teplou vodu, včetně podlahových, nástěnných nebo stropních ohřívacích systémů
- rozvod domovních plynových a kapalných paliv a jiných kapalin
- odvádění odpadních vod, jiných kapalin a odpadních plynů
- systémy k zamezení požáru a hasící systémy
- tlakové a vakuové systémy

odpovídají předpisům následujících směrnic EU, pokud se nainstalují v souladu s národními předpisy.

EU 305/2011 EU-Construction Products Regulation (CPR)

2014/68/EU EU Pressure Equipment Directive (PED)

Shoda s předpisy uvedenými v těchto směrnicích se prokazuje dodržováním následujících norem:

EN 1057: 2006+A1:2010 „měď a slitiny mědi – bezešvé kruhové trubky

System 3 příloha ZA z mědi pro rozvody vody a plynu v sanitárních instalacích a vytápěcích zařízeních“

Notifikační certifikační instituce: č.: **CPD 0780**

LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg; Deutschland

vydala na základě typové zkoušky výrobku dle systému 3 na vzorcích podané výrobcem následující:

certifikát číslo : BBKM07 00219-01

Prohlášení o vlastnostech povah výrobku dle:

EN 1057: 2006 + A1:2010 příloha ZA

Shoda se směrnici EU Construction Products Regulation EU 305/2011

Podstatné vlastnosti	Plnění		Komentář
Reakce na požár	Třída A1	EN 1057:2006+A1:2010; 6.1 EN 13501-1 Rozhodnutí komise 96/603/EC doplněno 2000/605/EC	Dle rozhodnutí komise 96/603/EC nemusí být materiály třídy A1 zkoušeny na reakci na požár.
Pevnost proti stlačení	KLF (výkon není stanoven)	EN 1057:2006+A1:2010; 7.2	Vzniká z tloušťky stěn a mechanických vlastností.
Vnitřní tlak	KLF (výkon není stanoven)	EN 1057:2006+A1:2010; 10.9	Vzniká z tloušťky stěn a mechanických vlastností.
Rozměrové tolerance	splněno	EN 1057:2006+A1:2010; 7.3	Všechny trubky mají potřebné tolerance rozměrů.
Odolnost proti vysokým teplotám	vhodná k použití do 120°C	EN 1057:2006+A1:2010; 6.2 Pro použití při teplotách do 250°C se musí potřebná tloušťka stěny vypočítat dle plánovaného, přípustného napětí.	Vlastnosti mědi se nemění zatěžujícím způsobem při vyšších teplotách v ohřívacích systémech. (např.: až do 120°C). Měď lze bez problémů používat i při vyšších teplotách, když se při dimenzování zařízení respektuje redukce pevnosti podmíněna teplotou.
Svařitelnost	splněno	EN 1057:2006+A1:2010; 6.3	Svařitelnost je vlastností používaného druhu mědi a zaručuje se kontrolou složení materiálu.
Těsnost: plyn a kapalina	splněno	EN 1057:2006+A1:2010; 10.9	Všechny trubky úspěšně splnily test na bezchybnost.
Stlačení, vnitřní tlak a těsnost	splněno	EN 1057:2006+A1:2010; 10.1; 10.9	Trubky dosáhly požadavků na kvalitu povrchové plochy.

a:

EN 1057: 2006 + A1:2010 Anhang ZB

Shoda se směrnici EU Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Podstatné vlastnosti	Komentář
Vlastnosti materiálu	Měď má krychlovou plošně vystředěnou strukturu a netrpí

	křehkým lomem.
Shoda produktu a certifikované osvědčení výrobce	Potřebné certifikáty dle EN 10204 příloha ZA jsou v případě potřeby k dispozici.

- ◆ Vlastnost výrobku odpovídá prohlášené vlastnosti.
- ◆ Odpovědný pro zhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech je samotný výrobce.

Podepsaný za výrobce a jménem výrobce:



.....
Mr. Pohl
Head of Total Quality Management (TQM)

18. September 2019

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

- ◆ Symbol CE je cestovním pasem k volnému obchodování v celé Evropské unii. Nenahrazuje stávající národní předpisy pro speciální aplikace (např.: plyn, voda a topení, atd.)
- ◆ Měděné trubky lze aplikovat dle příslušných národních předpisů v oblasti rozvodů pitné vody.

Toto prohlášení není žádné příslibení vlastností ve smyslu záruk za výrobek.

Bezpečnostní instrukce v dokumentaci k výrobku lze respektovat.