



Deklaracja zgodności UE

Niżej podpisany reprezentuje

KME – Germany GmbH & Co. KG Plumbing Tubes
Klosterstrasse 29; D-49074 Osnabrück; Germany,

Niniejszym oświadczamy, że miedziane rury okrągłe bez szwu, o średnicy zewnętrznej od 6 do 267 mm, przeznaczone do

- sieci wody zimnej i ciepłej;
- systemów ogrzewania ciepłą wodą, wraz z ogrzewaniem podłogowym, ściennym albo stropowym;
- rozprowadzania gazowych i ciekłych paliw domowych oraz innych cieczy;
- odprowadzania ścieków, innych cieczy i spalin;
- systemów tłumienia i gaszenia pożaru;
- układów ciśnieniowych i podciśnieniowych

spełniają przepisy poniższych dyrektyw UE, jeżeli zostały zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami.

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

97/23/EC EU Pressure Equipment Directive (PED)

Zgodność z przepisami tych dyrektyw jest potwierdzona przez przestrzeganie poniższych zharmonizowanych standardów:

EN 1057:2006+A1: 2010 System 3 Załącznik ZA

„Miedź i stopy miedzi. Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu, stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania”

Adres notyfikowanej placówki certyfikacyjnej: nr: CPD 0780

LGA Bautechnik GmbH

Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg; Niemcy

Numer certyfikatu: BBKM07 00219-01

PODSTAWA DEKLARACJI CE

EN 1057:2006+A1: 2010 Załącznik ZA

Zgodność z Europejską Dyrektywą Wyrobów Budowlanych nr. 305/2011

Istotne właściwości	Wynik	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Komentarz
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 1057: 2006+A1: 2010: 6.1 EN 13501-1 Decyzja 96/603/EC; zmiana 2000/605/EG	Zgodnie z Decyzją Komisji 96/603/EC, klasa A materiały nie wymagają testów na reakcję z ogniem
Wytrzymałość na ściskanie	KLF (nie ustalono)	EN 1057: 2006+A1: 2010; 7.2	Wynika z grubości ścianki i właściwości mechanicznych.
Ciśnienie wewnętrzne	KLF (nie ustalono)	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.9	Wynika z grubości ścianki i właściwości mechanicznych.
Tolerancje wymiarów	Spełnia	EN 1057: 2006+A1: 2010: 7.3	Wszystkie rury mieszczą się w wymaganych tolerancjach wymiarów.
Odporność na wysokie temperatury	Nadają się do użytku do temperatury 120°C	EN 1057: 2006+A1: 2010; 6.2 Dla zastosowań z temperaturami do 250°C wymagana grubość ścianki rury powinna być skalkulowana zgodnie z projektowanymi ciśnieniami	Właściwości miedzi nie zmieniają się znacząco w podwyższonych temperaturach, panujących w instalacjach grzewczych (np. do 120°C). Miedź może być bez problemu używana również w wyższych temperaturach, jeżeli przy projektowaniu instalacji uwzględni się spadek wytrzymałości, spowodowany wzrostem temperatury.
Spawalność	Spełnia	EN 1057: 2006+A1: 2010; 6.3	Spawalność jest cechą zastosowanego gatunku miedzi i jest gwarantowana przez kontrolę składu materiału.
Szczelność: gazy i ciecze	Spełnia	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.9	Wszystkie rury przeszły pomyślnie test pod kątem braku usterek.
Ściskanie, ciśnienie wewnętrzne i szczelność	Spełnia	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.1;10.9	Rury spełniły wymagania dotyczące jakości powierzchni.

EN 1057:2006+A1: 2010 Załącznik ZA

Zgodność z Europejską Dyrektywą Urządzeń Ciśnieniowych 97/23/EEC

Istotne właściwości	Komentarz
Właściwości materiałowe	Miedź posiada strukturę regularną płasko centryczną i nie wykazuje przełomu kruchego.
Zgodność wyrobu z certyfikatem producenta	Jeżeli świadectwo zgodnie z EN 10204 załącznik ZA jest wymagany będą dostarczane na żądanie

Wydajność produktu określonego powyżej jest zgodna z deklarowanymi właściwościami. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Podpisano w imieniu producenta przez:



Hansen
Kierownik Wydziału Zarządzania Jakością Rur Instalacyjnych
2. stycznia 2013

UWAGI OGÓLNE

- ◆ Oznaczenie CE stanowi paszport dla wolnego handlu w Unii Europejskiej. Nie zastępuje ono żadnych istniejących uregulowań krajowych, dotyczących zastosowań specjalnych (np. gaz, woda i ogrzewanie itp.).
- ◆ Rury miedziane stosuje się poza tym do instalacji wody pitnej, zgodnie z krajowymi przepisami.

Ta deklaracja nie jest gwarancją właściwości w zakresie odpowiedzialności za produkt.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa dokumentacji produktu muszą być przestrzegane.