

Deklaracja właściwości użytkowych Nr.: DoC02 zgodnie z rozporządzeniem (EU) No. 305/2011 oraz rozporządzeniem delegowanym (EU) No. 574/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

Rura miedziana wykonana ze stopu Cu-DHP

1. Zamierzone zastosowanie/zastosowania:

- sieci rozdzielcze ciepłej i zimnej wody
- instalacje grzewcze ciepłej wody użytkowej, w tym instalacje ogrzewania panelowego (podłogowe, ściennie, sufitowe)
- rozprowadzenia gazu, ciekłych paliw domowych oraz innych cieczy
- odprowadzenia ścieków sanitarnych, innych cieczy płynnych oraz spalin
- systemy przeciwpożarowe
- systemy ciśnieniowe i próżniowe

2. Producent:

**HME Copper Germany GmbH
Carl-Benz-Str. 13
58706 Menden
Niemcy**

3. Upoważniony przedstawiciel:

nie przypisano

4. System/y AVCP:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 1057:2006 + A1:2010

6. Jednostka/jednostki notyfikowane:

Numer identyfikacyjny 0764

7. Deklarowane właściwości użytkowe:



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	NPD* (nie ustalono)	EN 1057: 2006+A1: 2010; 7.2	Wynika z grubości ścianki i właściwości mechanicznych.
Ciśnienie wewnętrzne	NPD* (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	Przydatność do spawania 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.
Wytrzymałość na zgniatanie, ciśnienie wewnętrzne i szczelność	Spełnia	EN 1057: 2006+A1: 2010: 10.1;10.9	Rury spełniły wymagania dotyczące jakości powierzchni.

* NPD (nie określono wydajności)

EN 1057:2006+A1: 2010 Załącznik ZB

Zgodność z Europejską Dyrektywą Urządzeń Ciśnieniowych 2014/68/EU

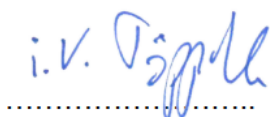
Istotne właściwości	Komentarz
Właściwości materiału – zapobieganie kruchemu pękaniu	Miedź posiada strukturę regularną płasko centryczną i nie wykazuje przelomu kruchego.
Zgodność wyrobu z certyfikatem producenta	Jeżeli wymagane są dokumenty kontrolne zgodnie z EN 10204, zostaną one dostarczone na żądanie

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specyficzna dokumentacja techniczna:

nie dotyczy

Właściwości użytkowe produktu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:



sgd. Töppich
Pan Sven Töppich
Kierownik Kompleksowego Zarządzania Jakością (TQM)

15. Sierpnia 2022