

Konformitätserklärung

gemäß § 13 Abs. 2 des Gesetzes Nr. 22/1997 Sb., über technische Anforderungen an Produkte und über die Änderung und Ergänzung einiger Gesetze, in der Fassung der späteren Vorschriften (weiter Gesetz)

Identifikationsangaben über den Hersteller:

- Handelsname: Wieland Austria Ges.m.b.H.
- Firmensitz: Fabrikstrasse 4, A-3300 AMSTETTEN, Rakousko

Identifikationsangaben über das Produkt:

- Produkt: nahtlose Kupferrohre für Klima- und Kältetechnik und medizinische Gasanlagen
- Typenbezeichnung, Varianten: FRIGOTEC®, FRIGOTEC® Plus, FRIGOTEC® Dual Plus, MEDGAS/FRIGOTEC®, MEDGAS, K65

Spezifikation des Produktes (vom Hersteller bzw. Importeur bestimmter Zweck der Verwendung in Bauten):

Nahtlose Kupferrohre FRIGOTEC® werden für Kühl- und Kältetechnik sowie für Verteilung von Industrie- und Laborgasen (sichere Kältemittel, Propan, Butan, Kohlendioxid, Inertgase, Edalgase, Luft, Heizgase) usw. verwendet. Material CU-DHP.
Klassifizierung des Brandverhaltens: Klasse A1.

Nahtlose Kupferrohre MEDGAS/FRIGOTEC®, MEDGAS® mit metallisch reiner innerer Oberfläche mit verschlossenen Enden sind für medizinische Gase bestimmt. Material CU-DHP.
Klassifizierung des Brandverhaltens: Klasse A1

Ummantelte nahtlose Kupferrohre FRIGOTEC® Plus, FRIGOTEC® Dual Plus sind isolierte nahtlose Kupferrohre, die zur Verteilung von Gasen für Kälte- und Klimatechnik (sichere Kältemittel, Kohlendioxid) und in Wärmetauschern verwendet werden. FRIGOTEC® Dual Plus unterscheidet sich von FRIGOTEC® Plus nur durch die Anzahl der ummantelten Rohre. Material CU-DHP.
Klassifizierung des Brandverhaltens: Klasse EL

Merkmale der Ummantelung:

- vernetztes Polyethylen mit geschlossenzelliger Struktur
- ungiftig, UV-beständig
- weiße Farbe
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 ° C > 0,040 W/m K
- Betriebstemperatur von -450 C bis +110 C
- Brandverhalten EL nach ČSN EN 13501-1:2019 (Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102)
- Diffusionswiderstandszahl: > 11000
- Dicke des Isoliermantels: 9mm
- Rohrenden durch Verpressen oder mit PVC-Kappen verschlossen
- Isoliermantel Flexioslide

Angabe über die angewandte Weise der Konformitätsbeurteilung, Identifikationsangaben der Dokumente über Prüfungen und Konformitätsbeurteilung:

- § 5 der Regierungsverordnung Nr.163/2002 Slg., mit der die technischen Anforderungen an ausgewählte Bauprodukte gestellt werden, in der geänderten Fassung
- Prüfungsprotokoll Nr. 30-14472/JP vom 2020-03-20

Verweis auf bestimmte Normen, technische Vorschriften, bautechnische Bescheinigung, welche für die Konformitätsbeurteilung verwendet wurden:

- ČSN EN 12735-1:2017 Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für die Kälte- und Klimatechnik - Teil 1: Rohre für Leitungssysteme
- ČSN EN 12735-2:2017 Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für die Kälte- und Klimatechnik - Teil 2: Rohre für Apparate
- ČSN EN 13348:2017 Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für medizinische Gase oder Vakuum
- ČSN EN 13501-1:2019 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
- Gesetz Nr. 22/1997 Slg., über technische Anforderungen an Produkte und über die Änderung und Ergänzung einiger Gesetze, in der geänderten Fassung
- Regierungsverordnung Nr. 163/2002 Slg., mit der die technischen Anforderungen an ausgewählte Bauprodukte gestellt werden, in der geänderten Fassung
- Bautechnische Bescheinigung Nr. 202-STO-J-00658-20 vom 2020-03-16

Angaben über die autorisierte Stelle, wenn die bautechnische Bescheinigung ausgestellt oder Anteil an Konformitätsbeurteilung genommen wurde, Evidenz. Nr. und Datum der Ausgabe des Befundes:

- Handelsname: Strojírenský zkušební ústav, státní podnik
- Firmensitz: Hudcova 424/56b, 621 00 BRNO
odštěpný závod 2
Tovární 5, 466 21 JABLONEC NAD NISOU, Česká republika
- Identifikationsnummer: 00001490
- Nr. der autorisierten Stelle: AO 202
- Bautechnische Bescheinigung Nr.: 202-STO-J-00658-20 vom 2020-03-16
- Abschlussprotokoll Nr. 30-14472/JZ vom 2020-03-30
- Zertifikat des Produktes Nr. 202/C5/2020/J-00659-20 vom 2020-03-31

Hiermit bestätigen wir auf eigene Verantwortung, dass die Eigenschaften der gegenständlichen Produkte im Bezug auf diese Konformitätsbeurteilung die Grundanforderungen gemäß Regierungsverordnung Nr. 163/2002 Slg., mit der die technischen Anforderungen an ausgewählte Bauprodukte gestellt werden, in der geänderten Fassung, erfüllen, dass das Produkt unter den üblichen (resp. von dem Hersteller/Importeur bestimmten) Nutzungsbedingungen sicher ist und dass Maßnahmen zur Sicherstellung der Konformität aller auf den Markt eingeführten Produkte mit der technischen Dokumentation und mit den Grundanforderungen angenommen wurden

Datum und Ort der Ausstellung der Konformitätserklärung:

In AMSTETTEN..... am 24.8.2020

Name und Funktion der verantwortlichen Person des Herstellers:

Matthias Nöcker

wieland

Unterschrift

Wieland Austria Ges.m.b.H.
Werk Amstetten

Fabrikstraße 4, A - 3300 Amstetten

Tel. +43 7472 606 0

info.austria@wieland.com, wieland.com

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále Zákon)

Identifikační údaje o výrobci:

- obchodní jméno: Wieland Austria Ges.m.b.H
- sídlo: Fabrikstrasse 4, A-3300 AMSTETTEN, Rakousko

Identifikační údaje o výrobku:

- název: měděné bezešvé trubky pro klimatizaci, chlazení a medicínální plyny
- typové označení, varianty: FRIGOTEC®, FRIGOTEC® Plus, FRIGOTEC® Dual Plus, MEDGAS/FRIGOTEC®, MEDGAS, K65

Popis a určení výrobku (výrobce, popř. dovozce určený účel použití ve stavbě):

Měděné bezešvé tažené trubky FRIGOTEC® se používají pro chlazení a klimatizaci a pro rozvody průmyslových a laboratorních plynů (bezpečná chladiva, propan-butan, oxid uhličitý, inertní plyny, netečné plyny, vzduch, topné plyny) atd. Materiál CU-DHP.
Klasifikace z hlediska reakce na oheň: třída A1.

Měděné bezešvé tažené trubky MEDGAS/FRIGOTEC®, MEDGAS® s kovově čistým vnitřním povrchem s uzavřenými konci jsou určeny pro medicínální (lékařské) plyny. Materiál CU-DHP.
Klasifikace z hlediska reakce na oheň: třída A1

Měděné bezešvé trubky s opláštěním FRIGOTEC® Plus, FRIGOTEC® Dual Plus jsou izolované měděné bezešvé trubky, které se používají pro rozvody plynů chlazení, klimatizaci (bezpečná chladiva, oxid uhličitý) a ve výměnících tepla. FRIGOTEC® Dual Plus se liší od FRIGOTEC® Plus pouze počtem izolovaných trubek. Materiál CU-DHP.
Klasifikace z hlediska reakce na oheň: třída E_L.

Charakteristika opláštění:

- síťovaný polyethylén s uzavřenou buněčnou strukturou
- netoxický, odolný vůči UV záření
- barva bílá
- tepelná vodivost při 40 C > 0,040 W/m K
- provozní teplota od -450 C do +110 C
- reakce na oheň E_L dle ČSN EN 13501-1:2019 (třída hořlavosti B2 dle DIN 4102)
- faktor difuzního odporu: > 11000
- tloušťka izolačního pláště: 9mm
- konce trubek uzavřené zalisováním nebo PVC víčky
- Izolační opláštění Flexioslide

Vysokopevnostní měděné bezešvé trubky slitina K65 s uzavřenými konci pro ACR aplikace s vysokým tlakem, např. kde je chladivo CO₂. Materiál CuFe2P.
Klasifikace z hlediska reakce na oheň: třída A1

Údaj o použitém způsobu posouzení shody, identifikační údaje dokladů o zkouškách a posouzení shody:

- § 5 nařízení vlády 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění
- Protokol o zkoušce č. 30-14472/JP ze dne 2020-03-20

Odkaz na určené normy, technické předpisy, stavební technické osvědčení, které byly použity při posouzení shody:

- ČSN EN 12735-1:2017 Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové pro klimatizaci a chlazení - Část 1: Trubky pro potrubní systémy
- ČSN EN 12735-2:2017 Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové pro klimatizaci a chlazení - Část 2: Trubky pro zařízení
- ČSN EN 13501-1:2019 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN EN 13348:2017 Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové z mědi pro medicínální plyny nebo vakuum
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a změn
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů a změn
- Stavební technické osvědčení č. 202-STO-J-00658-20 ze dne 2020-03-16

Údaje o autorizované osobě, pokud vydala stavební technické osvědčení nebo se podílela na posuzování shody, evid. číslo a datum vydání jejího nálezu:

- obchodní jméno: Strojírenský zkušební ústav, státní podnik
- sídlo: Hudcova 424/56b, 621 00 BRNO
odštěpný závod 2
Tovární 5, 466 21 JABLONEC NAD NISOU, Česká republika
- IČ: 00001490
- číslo autorizované osoby: AO 202

Stavební technické osvědčení č.: 202-STO-J-00658-20 ze dne 2020-03-16

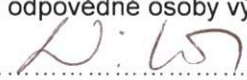
- Závěrečný protokol č. 30-14472/JZ ze dne 2020-03-30
- Certifikát výrobku č. 202/C5/2020/J-00659-20 ze dne 2020-03-31

Potvrzujeme na vlastní odpovědnost, že vlastnosti výrobku/ů specifikovaného/ných v tomto prohlášení splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, že výrobek je za podmínek obvyklého (resp. výrobcem/distributorem určeného) použití bezpečný a že byla přijata opatření k zabezpečení shody všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Datum a místo vydání prohlášení o shodě:

V AMSTETTNU dne 24.8.20

Jméno a funkce odpovědné osoby výrobce Matthias Wöhrer

Podpis 

wieland
Wieland Austria Ges.m.b.H.
Werk Amstetten
Fabrikstraße 4, A - 3300 Amstetten
Tel. +43 7472 606 0
Info.austria@wieland.com, wieland.com