Nr. 1057 CPR Rev. 01.13d Seite 1 / 2

EU – Leistungserklärung



Hersteller:

Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Straße 36, 89079 Ulm (D)

Produktionsstandort:

Wielandstraße 26, 89269 Vöhringen, Deutschland

Produktbeschreibung:

Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für

Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen mit einem

Außendurchmesser von 6 – 159mm.

Typ nach Artikel 11(4) der

Sanco ® - Rohre

.

Bauprodukteverordnung:

Ausführliche Beschreibung: www.wieland-haustechnik.de

Vorgesehener

Kalt- und Warmwasser-Verteilungsnetze

Verwendungszweck des

Warmwasser-Heizungssysteme, einschließlich Fußboden-,

Bauprodukts in

Wand- oder Deckenheizungssysteme

Übereinstimmung mit den

Verteilung gasförmiger und flüssiger Hausbrennstoffe und

anwendbaren

anderer Flüssigkeiten

harmonisierten Normen

Ableitung von Abwasser, anderen Flüssigkeiten und Abgasen

und wie vom Hersteller

Feuerunterdrückungs- und Feuerlöschsysteme

vorgesehen:

Druck- und Vakuumsysteme

Leistungserklärung in Übereinstimmung mit den folgenden EU-Vorschriften sofern das Produkt entsprechend den nationalen Vorschriften installiert wurde:

EU 305/2011

EU Bauprodukte-Verordnung (BauPVO)

97/23/EC

EU Druckgeräte-Richtlinie (DGR)

Die Übereinstimmung mit den EU-Vorschriften wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Norm::

EN 1057:2006 +

"Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose

A1:2010

Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und

System 3 Anhang ZA

Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen"

Die Erstprüfung der Produkte erfolgte durch die notifizierte Prüfstelle:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfahlen MPA NRW - Kenn-Nr.: 0432

Name und Adresse:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund (D)

Erstmalige Anbringung der CE-Kennzeichnung: 2008

-

Gerd Ulm – Geschäftsbereichsleiter

Wieland-Werke AG

Walter Kreil – Qualitäts-Management

Wieland-Werke AG

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

Nr. 1057 CPR Rev. 01.13d Seite 2 / 2

EU – Leistungserklärung



Leistungserklärung nach:

EN 1057:2006 + A1:2010 - Annex ZA - Bauprodukte

Wesentliches Merkmal	Leistung	Bemerkungen
Brandverhalten:	Klasse A.1	Entscheidung der Kommission 96/603/EG, geändert 2000/605/EG.
Festigkeit gegenüber	KLF*	Leitet sich aus der Wanddicke und den mechanischen
Zusammendrücken:		Eigenschaften ab.
Innendruck:	KLF*	Leitet sich aus der Wanddicke und den mechanischen Eigenschaften ab.
Maßtoleranzen:	bestanden	Alle Rohre müssen die vorgegebenen Maßtoleranzen einhalten.
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen:	Geeignet für den Gebrauch bis 120°C	Die mechanischen Eigenschaften von Kupfer sind bei Temperaturen wie sie in Leitungssystemen von Heizungen anzutreffen sind, keinen relevanten Änderungen unterworfen; zum Beispiel braucht bei Temperaturerhöhungen von Raumtemperatur auf 120 °C bei Druckberechnungen keine Anpassung an die maximal zulässige Spannung vorgenommen werden. Für die Verwendung bei Temperaturen bis 250 °C muss die erforderliche Wanddicke des Rohres nach der vorgesehenen zulässigen Spannung berechnet werden.
Schweißbarkeit:	bestanden	Die Eignung zum Schweißen ist charakteristisch für die Kupfersorte, die für Produkte nach EN 1057:2006 verwendet wird und die durch die Überwachung der Werkstoffzusammensetzung sichergestellt wird.
Dichtheit: Gas und Flüssigkeit:	bestanden	Alle Rohre müssen der Prüfung auf Dichtheit unterzogen werden.
Dauerhaftigkeit der Festigkeit gegenüber Zusammendrücken, Innendruck und Dichtheit:	bestanden	Alle Rohre müssen die Vorgaben zur Oberflächenbeschaffenheit erfüllen.

^{*}Bemerkung: KLF - "Keine Leistung festgestellt" nach EN 1057 / ZA.3

EN 1057:2006 + A1:2010 - Anhang ZB - Druckgeräte

Wesentliches Merkmal	Bemerkungen	
Werkstoff- eigenschaften	Die Werkstoffeigenschaften sind entsprechend den Vorgaben zu den mechanischen Eigenschaften einzuhalten. Kupfer hat auf Grund seiner kubisch flächenzentrierten Kristallstruktur keine Neigung zum Sprödbruch.	
Übereinstimmung des Produkts & zertifizierte Bescheinigung	Die Übereinstimmung des Produktes wird auf Anforderung durch eine zertifizierte Bescheinigung des Herstellers nach EN 10204 Anhang ZA bestätigt.	

Allgemeine Bemerkungen:

- Die Leistung des o.g. Produktes befindet sich in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung.
- Diese Leistungserklärung wurde unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt.
- Das CE-Zeichen steht für den freien Warenverkehr in Europas. Es ersetzt keine bestehenden nationalen Regelungen für spezielle Anwendungen (z.B. für Trinkwasser, Gas, Heizungen etc.).
- Kupferrohre sind entsprechend nationaler Regelungen für die Trinkwasserinstallation anwendbar.

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.