

Nr. 1057 CPR
Rev. 00.22d
Seite 1 / 2

EU – Leistungserklärung

wieland

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 Bauprodukteverordnung:	Kupferinstallationsrohre Ausführliche Beschreibung: www.wieland.com
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts in Übereinstimmung mit den anwendbaren harmonisierten Normen und wie vom Hersteller vorgesehen:	Kalt- und Warmwasser-Verteilungsnetze Warmwasser-Heizungssysteme, einschließlich Fußboden-, Wand- oder Deckenheizungssysteme Verteilung gasförmiger und flüssiger Hausbrennstoffe und anderer Flüssigkeiten Ableitung von Abwasser, anderen Flüssigkeiten und Abgasen Feuerunterdrückungs- und Feuerlöschsysteme 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)
2014/68/EU	EU Druckgeräte-Richtlinie (DGR)

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

EN 1057:2006 + A1:2010 System 3 Anhang ZA	„Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen“
--	---

Die Erstprüfung der Produkte erfolgte durch die notifizierte Prüfstelle:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen MPA NRW – Kenn-Nr.: 0432

Name und Adresse: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund (D)

Erstmalige Anbringung der CE-Kennzeichnung: 2008



DocuSigned by:

ppa. Timo Allmendinger

08P74EC079C7432...

Timo Allmendinger – Vice President
Technology & Quality
Wieland-Werke AG

DocuSigned by:

i.V. Tobias Partl

A1622ZA5C9B74B5...

Tobias Partl – Director of Quality
Wieland-Werke AG

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

EU – Leistungserklärung

wieland

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 Zusammendrücken:	KLF*	Leitet sich aus der Wanddicke und den mechanischen 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 Spröbruch.
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.