

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: Sanco ® - Rohre.
Ausführliche Beschreibung: www.wieland-haustechnik.de
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)
97/23/EC	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

CE


Gerd Ulm – Geschäftsbereichsleiter
Wieland-Werke AG


i.A.
Walter Kreil – Qualitäts-Management
Wieland-Werke AG

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 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
Werkstoffeigenschaften	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.