



EG – Konformitätserklärung

durch den Hersteller für System 3

Nr. 00001
Rev. 01.08
Seite 1 / 2

Hersteller: buntmetall amstetten Ges.m.b.H
Anschrift: Fabrikstraße 4, A-3300 Amstetten
Produktionsstandort: Fabrikstraße 4, A-3300 Amstetten
Produktbeschreibung: Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen mit einem Außendurchmesser von 6 – 159 mm.
Ausführliche Beschreibung siehe: <http://www.kupferprofi.de>
Verwendungszweck: 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

Übereinstimmungserklärung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien:

89/106/EEC EU-Bauprodukterichtlinie
97/23/EC EU-Druckgeräterichtlinie

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Norm:

EN 1057:2006 Anhang ZA und ZB

Die Erstprüfung der Produkte erfolgte durch die notifizierte Prüfstelle:

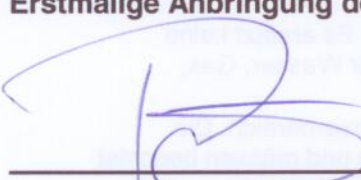
LGA Bautechnik GmbH - Kenn-Nr.: **CPD 0780**

Name, Anschrift und Prüfbericht:

LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg

Erstmalige Anbringung der CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 93/68/EC:

2008


Pirschl – Leitung Qualitätswesen


Wernicke – Geschäftsführung

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



EG – Konformitätserklärung

durch den Hersteller für System 3

Nr. 00001
Rev. 01.08
Seite 2 / 2

Grundlagen für die CE-Kennzeichnung: EN 1057:2006 - Anhang ZA und ZB

Anhang ZA: Übereinstimmung mit der Bauprodukte-Richtlinie 89/106/EWG

Wesentliches Merkmal	Ergebnis	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 vorgeschriebenen Maßtoleranzen einhalten
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	Geeignet für den Gebrauch bis 120° C	Die mechanischen Eigenschaften von Kupfer werden bei Temperaturen wie sie in Leitungssystemen von Heizungen anzutreffend sind, nicht bedeutend verringert; zum Beispiel bei Temperaturerhöhungen von Raumtemperatur auf 120° C bei Druckberechnungen keine Anpassung an die maximal zulässige Spannung vorgenommen werden. Kupferrohre dürfen auch für höhere Temperaturen eingesetzt werden. Bei Einsatz bis 250° C sind die nationalen Regelungen zu beachten.
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

Anhang ZB: Übereinstimmung mit der Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG

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 Sprödbruch.
Festigkeit gegenüber Zusammendrücken:	Die Übereinstimmung des Produktes wird auf Anforderung durch eine zertifizierte Bescheinigung des Herstellers nach EN 10204 Anhang ZA bestätigt.

Allgemeine Bemerkungen:

- Das CE-Zeichen steht für einen freien Warenverkehr innerhalb Europas. Es ersetzt keine bestehenden nationalen Regelungen für spezielle Anwendungen (z.B. für Wasser, Gas, Sanitäranlagen, Heizungen etc.).
- Die CE-Kennzeichnung bezieht sich nicht auf Anwendungen im Trinkwasserbereich. Die nationalen Regelungen für den Bereich Trinkwasser sind weiterhin gültig und müssen beachtet werden.

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