

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011**  
**(Bauproduktenverordnung)**

Für das Produkt:	HETCU® Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen
Nr.:	2013/01
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	EN 1057:2010
2. Typen-, Chargen- und Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Signierung am Produkt und Verpackung
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehenen Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ableitung von Abwasser und von anderen Flüssigkeiten und Abgasen</li> <li>• Zuführung von Brennstoffen, Öl und anderen Flüssigkeiten (beinhaltet auch Warmwassersysteme einschließlich Fußbodenheizungssysteme)</li> <li>• Feuerunterdrückungs- und Feuerlöschsysteme</li> <li>• Zuführungen von Gasen, Druck- und Vakuumsystemen</li> <li>• Vorratsbehälter</li> </ul>
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	HETCU® MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH Lichtlöcherberg 40 06333 Hettstedt
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3 Anhang ZA EN 1057:2010

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	<p>Die Erstprüfung des Produktes wurde durch die notifizierte Prüfstelle mit Kennnummer 0780</p> <p><b>LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg</b> Ein Unternehmen der TÜV Rheinland Group</p> <p>durchgeführt. Ergebnisse sind dem Prüfbericht Nr. BBKM07 00290-01 vom 11.02.2008 zu entnehmen.</p>																											
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend																											
9. Erklärte Leistung:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brandverhalten:</td> <td>Klasse A.1</td> <td>EN 1057 6.1</td> </tr> <tr> <td>Festigkeit gegenüber Zusammendrücken:</td> <td>bestanden</td> <td>7.3.2</td> </tr> <tr> <td>Innendruck:</td> <td>bestanden</td> <td>7.3.2</td> </tr> <tr> <td>Maßtoleranzen:</td> <td>bestanden</td> <td>7.3</td> </tr> <tr> <td>Beständigkeit gegen hohe Temperaturen:</td> <td>Geeignet für den Gebrauch bis 120°C</td> <td>6.2</td> </tr> <tr> <td>Schweißbarkeit:</td> <td>bestanden</td> <td>6.3</td> </tr> <tr> <td>Dichtheit: Gas und Flüssigkeit:</td> <td>bestanden</td> <td>10.9</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit der Festigkeit gegenüber Zusammendrücken, Innendruck und Dichtheit:</td> <td>bestanden</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	Brandverhalten:	Klasse A.1	EN 1057 6.1	Festigkeit gegenüber Zusammendrücken:	bestanden	7.3.2	Innendruck:	bestanden	7.3.2	Maßtoleranzen:	bestanden	7.3	Beständigkeit gegen hohe Temperaturen:	Geeignet für den Gebrauch bis 120°C	6.2	Schweißbarkeit:	bestanden	6.3	Dichtheit: Gas und Flüssigkeit:	bestanden	10.9	Dauerhaftigkeit der Festigkeit gegenüber Zusammendrücken, Innendruck und Dichtheit:	bestanden	7.5
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm																										
Brandverhalten:	Klasse A.1	EN 1057 6.1																										
Festigkeit gegenüber Zusammendrücken:	bestanden	7.3.2																										
Innendruck:	bestanden	7.3.2																										
Maßtoleranzen:	bestanden	7.3																										
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen:	Geeignet für den Gebrauch bis 120°C	6.2																										
Schweißbarkeit:	bestanden	6.3																										
Dichtheit: Gas und Flüssigkeit:	bestanden	10.9																										
Dauerhaftigkeit der Festigkeit gegenüber Zusammendrücken, Innendruck und Dichtheit:	bestanden	7.5																										
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.																												


Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Palm	Brauer
Qualitätsmanagement / Entwicklung	Qualitätssicherung BU Rohre/Stangen

Name und Funktion

Hettstedt, 01.07.2013

Ort und Datum der Ausstellung




Unterschrift