

**Bauprodukt Verordnung (CPR (EU) Nummer 305/2011
LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nummer 001 CPR 06.2013**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nahtlose Rund- Kupferrohre für Wasser- und Gasleitungen in Sanitär- und Heizungsinstallationen.

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Talos® Rohre

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß den anwendbaren und harmonisierten technischen Spezifikation:

Ableitkanal und Entledigung anderer Flüssigkeits- und Gasabfälle,
Verteilung von Brennstoffen, Öl und anderen Flüssigkeiten (inkl. Warmwasser-Heizungssysteme, inkl. Fußbodenheizungen),
Feuerunterdrückungs- und Feuerlöschsysteme,
Gasversorgung, Druck und Vakuumsysteme,
Lagereinrichtung,

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

HALCOR S.A. , 57th Km National Road Athenes-Lamia, GR-32011, Inofyta Viotia, Griechenland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1057:2006 + A1:2010

Das Meldezentrum Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) mit Meldenummer 0679, Feststellung der Produktart auf der Basis der Typenuntersuchung, Modellkalkulation und beschreibende Dokumentation des Produkts unter System 3 und herausgegebenem Test/Kalkulationsreport Nr. CA 08-035.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant (ref. 7)

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Bemerkung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	Entscheidung der Kommission 96/603/EC, geändert 2000/605/EC	EN 1057:2006 + A1: 2010
Festigkeit gegenüber Zusammendrücken	NPD	Abhängig von der Wandstärke und mechanischen Eigenschaften	
Innendruck	NPD	Abhängig von der Wandstärke und mechanischen Eigenschaften	
Maßtoleranz	Bestanden	Alle Rohre müssen die vorgegebene Maßtoleranz einhalten	
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	Geeignet für den Gebrauch bis 120°C	Temperaturen gemessen in Heizungsinstallationsrohren haben einen nicht maßgeblichen Einfluss auf die mechanischen Eigenschaften von Kupfer. Kupferrohre können auch bei höheren Temperaturen eingesetzt werden. Wenn höhere Temperaturen genutzt werden, müssen nationale Normen eingehalten werden.	
Schweißbarkeit	Bestanden	Die Eignung zum Schweißen ist charakteristisch für die Kupfersorte, die genutzt werden und werden durch Kontrolle der Materialzusammensetzung sichergestellt.	
Dichtheit: Gas und Flüssigkeit	Bestanden	Alle Rohre müssen einer Dichtungsprüfung unterzogen werden.	
Dauerhaftigkeit der Festigkeit gegenüber Zusammendrücken, Innendruck und Dichtheit	Bestanden	Alle Rohre müssen die Vorgaben zur Oberflächenbeschaffenheit erfüllen	

Einhaltung der Druck Ausrüstungsanordnung (Pressure Equipment Directive) 97/23/CEE

Wesentliche Merkmale	Bemerkung	Harmonisierte technische Spezifikation
Materialeigenschaften	Die Materialeigenschaften müssen den Vorgaben zu den mechanischen Eigenschaften entsprechen. Kupfer ist aufgrund seiner kubischen flächenzentrierten Kristallstruktur nicht geneigt spröde zu werden und dadurch zu brechen.	EN 1057:2006 + A1: 2010
Übereinstimmung des Produkts und Herstellerdokumentation	Auf Anfrage wird das Produkt durch eine Herstellerzertifizierung gemäß EN10204 Anhang ZA bestätigt.	

Allgemeine Bemerkungen

- Die CE-Kennzeichnung steht für den freien Warenverkehr innerhalb Europas. Es ersetzt keine bestehenden nationalen Regelungen für spezielle Anwendungen (z.B. Trinkwasser, Gas, Heizungen usw.)
- Kupferrohre sind einsetzbar für Trinkwasserleitungen. Nationale Regulierungen für Trinkwasser bleiben gültig und müssen befolgt werden.
- Das Produkt beinhaltet nicht aus SVHC Komponenten (*Bedenklichkeit besonders besorgniserregende Stoffe*) mit einer Konzentration über 0,1% (w/w) gemäß detailliert angegeben in (EC) Nummer der 1907/2006 (REACH) Verordnung.

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:

Inofyta, Viotia, Greece
27/06/2013


Dr. Dionysios Skarmoutsos
Leiter der Qualitätssicherung