

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230006043-2
vom 22.11.2007

Auftraggeber : HALCOR S.A.

57th km Athens - Lamia National Road
320 11 Inofyta

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 01.06.2007

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

PVC-beschichtetes Kupferrohr „TALOS® PVC Coated Copper Tubes“ in verschiedenen Dimensionen und Farben.

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Bauproduktes

1.1 Angaben des Auftraggebers:

PVC beschichtetes Kupferrohr „TALOS® PVC Coated Copper Tubes“.

Der 2 mm dicke PVC-Mantel ist als Stegmantel ausgeführt und gelb oder grau eingefärbt.

Die Basiswandstärke des gezahnten Stegmantels beträgt 1 mm.

Die Zahnhöhe beträgt 1 mm.

Der Außendurchmesser der Rohre beträgt 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm und 22 mm.

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	HALCOR S.A. 57th km Athens - Lamia National Road 320 11 Inofyta	230006043-1	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung 15 s	24	F _s (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 nein

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 10 und 12.1 der Norm DIN EN 13501-1 : 2002 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist : --

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist : --

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials :

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
E	--	--

d.h. **E**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes


Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1.1 beschriebene Bauprodukt: „TALOS® PVC Coated Copper Tubes“ mit einem Außendurchmesser von 8 mm bis 22 mm bei einer Dicke des Kunststoff-Stegmantels von 2 mm, in den Farben grau und gelb.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

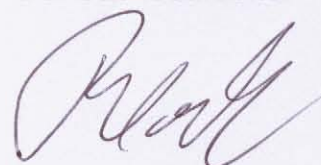
Erwitte, den 22.11.2007

Der Leiter der Prüfstelle


 (Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter


 (Dipl.-Ing. Bloch)