



Hilti Aktiengesellschaft, FL-9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

Unser Zeichen
Our ref.

NArg

Abteilung
Department

Business Unit Installation Systems

NA Codes & Approvals

11.08.2016

MRP-KF reaction to fire

To whom it may concern,

The plastic components used in MRP-KF have been tested for reaction to fire by SYCHTA LABORATORIUM - Poland, third party test laboratory.

Tests have been performed based on EN ISO 11925-2:2010. The results are covered by third party report Nr. SL/Z-075/PN11925/092a/2016.

The determined test results of this report show that the material fulfills the requirements of the class E according to EN 13501.

Based on this report it can be assumed that the tested material fulfills also the requirements of building class B2 according to DIN 4102-1: 1998-05.

MRP-KF Brandverhalten

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die im Produkt MRP-KF verwendeten Kunststoffe wurden im Hinblick auf ihr Brandverhalten von dem externen Prüfinstitut SYCHTA LABORATORIUM – PL getestet.

Die Tests wurden auf Grundlage der EN ISO 11925-2:2010 durchgeführt. Die Ergebnisse sind im Bericht Nr. 075/PN11925/092a/2016. dokumentiert.

Die Ergebnisse in diesem Bericht zeigen, dass das Material die Anforderungen der Klasse E nach EN 13501 erfüllt.

Auf Grundlage dieser Ergebnisse kann davon ausgegangen werden, dass das getestete Material ebenso die Anforderungen der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1: 1998-05 erfüllt.



Signature: SL/Z-075/PN11925/092a/2016

2. Final findings

Test method	Parameter/Unit	Measured value	Critical value	Classification
PN-EN ISO 11925-2 Exposure time 30 s	Fs > 150 mm in 60 s,	≤ 150	≤ 150	E
	Ignition of paper	NO	NO	no d2

The tested product meets the requirements for **E** class according to EN 13501-1+A1:2010.

11.08.2016

12.08.2016

Handwritten signature of Giovanni Riello in blue ink.

Handwritten signature of Martin Spiess in blue ink.

Giovanni Riello
Codes & Approvals
Signiert von: Riello Giovanni

Martin Spiess
Product Manager
Signiert von: Spiess Martin