

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230006062-4
vom 30.04.2009

Auftraggeber : Adolf Würth GmbH & Co. KG

Reinhold-Würth-Straße 12 - 16
74653 Künzelsau

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 25.06.2007

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Zähplastischer, lösemittelfreier Spritzkork „Würth-Spritzkork“ zur Verwendung als Fugendichtungsmasse

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

1 Beschreibung des Bauproduktes

„Würth-Spritzkork“ ist ein Fugendichtstoff zur technischen Isolierung von Anschlussfugen z. B. zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk oder an Türen und Trennwänden. Das Material besteht aus Korkschröt und einem lösemittelfreien elastischen Bindemittel. „Würth-Spritzkork“ ist einkomponentig, zähplastisch und standfest.

Farbe im getrockneten Zustand	korkfarben
Rohdichte (naß, DIN 52451-PY)	ca. 0,6 g/cm ³
Fugenbreite kleinste verarbeitete	ca. 5 mm
Fugenbreite größte verarbeitete	ca. 15 mm

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12 - 16 74653 Künzelsau	230006062-3	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 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1 : 2007 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 beschriebene Bauprodukt: Zähplastischer, lösemittelfreier Spritzkork „Würth-Spritzkork“ zur Verwendung als Fugendichtungsmasse.

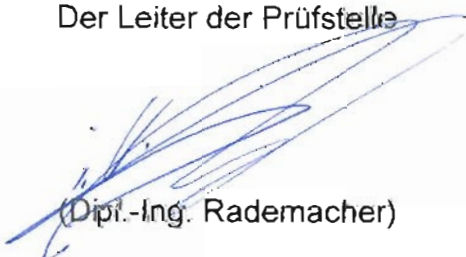
Die Rohdichte der nassen Fugendichtungsmasse muss $600 \text{ kg/m}^3 (\pm 10 \%)$ betragen. Das Bauprodukt darf mit einer Schichtdicke von $5 \text{ mm} (\pm 10 \%)$ bei einer Fugenbreite von $5 \text{ mm} (\pm 10 \%)$ bis $15 \text{ mm} (\pm 10 \%)$ auf Untergrundmaterialien von mindestens 6 mm Stärke aufgetragen werden, die den Euroklassen A1 oder A2 entsprechen und eine Rohdichte von mindestens 870 kg/m^3 aufweisen.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 30.04.2009

Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. Bloch)