

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230011034-02

vom 24.08.2017

Auftraggeber Bostik GmbH
An der Bundesstraße Nr. 16

33829 Borgholzhausen

Auftrag Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01

Auftragsdatum 02.02.2017

Beschreibung / Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts

Bitumenemulsion "Bostik K 100 schwarz"

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009 angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Bauproduktes

Einkomponentige, latexmodifizierte Bitumenemulsion zur Verwendung als Abdichtungstoff in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (JGS-Anlagen).

Die Beschichtung ist in 2 Arbeitsgängen mit jeweils ca. 500 g/m² aufzutragen.

Feststoffgehalt: ca. 60 %
 Rohdichte: ca. 1 g/cm³
 Farbe: schwarz

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Bostik GmbH An der Bundesstraße Nr. 16 33829 Borgholzhausen	230011034-01 vom 24.08.2017	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Die im Folgenden aufgeführten Prüfergebnisse bilden die Grundlage für die Klassifizierung.

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse Mittelwerte
DIN EN ISO 11925-2	F _s (mm)	12	≤ 150
	brennendes Abtropfen / Abfallen		nein

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

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

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

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf brennendes Abtropfen ist : --

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens der geprüften Material:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
E	--	--

d.h. **E**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Produkt.


3.3 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 24.08.2017
Im Auftrag


Dipl.-Ing. Rademacher
Leiter der Prüfstelle




Dipl.-Ing. Hentrey
Sachbearbeiter