iBMB MPA TU BRAUNSCHWEIG
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz | Materialprüfanstalt für das Bauwesen

Klassifizierung des Brandverhaltens

in Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1

Nr. des Klassifizierungsberichtes: K-3796/038/14-MPA BS

Auftraggeber:	Bostik GmbH An der Bundesstraße 16 33829 Borgholzhausen
Klassifizierungsgegenstand:	Fugendichtstoff gemäß DIN EN 15651-1 : 2012-12 und DIN EN 15651-4 : 2012-12 Produktbezeichnung: „Bostik 2730 MS“
Klassifizierungsgrundlage:	DIN EN 13501-1 : 2010
Nummer der notifizierten Prüfstelle:	0761-CPD
Ausstellungsdatum:	10.06.2014
Hinweis:	Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Bauproduktes.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten inkl. Deckblatt und keine Anlagen.

Materialprüfanstalt f. d. Bauwesen MPA BS 3.1 Braunschweig

Dieser Klassifizierungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Das Probenmaterial ist verbraucht. Die Akkreditierungen gelten für die in den aktuellen Urkunden aufgeführten Prüfverfahren. Die Liste der akkreditierten Bereiche ist auf Anforderung erhältlich.

Materialprüfanstalt (MPA)
für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
D-38106 Braunschweig

Fon +49 (0)531-391-5400
Fax +49 (0)531-391-5900
info@mpa.tu-bs.de
www.mpa.tu-bs.de

Norddeutsche LB Hannover
106 020 050 BLZ 250 500 00
Swift-Code: NOLADE 2H
USt.-ID-Nr. DE183500654
Steuer-Nr.: 14/201/22859
IBAN: DE58250500000106020050

Notified body (0761-CPD)
Die MPA Braunschweig ist für Prüfung, Überwachung, Inspektion und Zertifizierung bauaufsichtlich anerkannt und notifiziert. Die MPA Braunschweig ist als Prüf- und Kalibrierlaboratorium nach ISO/IEC 17025 und als Inspektionsstelle nach ISO/IEC 17020 akkreditiert

1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht beschreibt die Klassifizierung, die dem nachstehend aufgeführten Bauprodukt mit dem in DIN EN 13501-1 : 2010 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Angaben zum klassifizierten Produkt

2.1 Art und Anwendungsbereich

Das Produkt „BOSTIK 2730 MS" ist ein lichtdurchlässiger, Einkomponenten-Polymerdichtstoff, frei von Lösemitteln und Silikonen und wird als nicht tragender Dichtstoff für Fassadenelemente und für Fußgängerwege verwendet.
Das Produkt ist in dem in Abschnitt 3.1 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

3.1 Prüfbericht

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA Braunschweig	Bostik GmbH	3796/038/14 vom 10.06.2014	DIN EN ISO 11925-2

3.1.1 Prüfergebnisse für das Produkt „Bostik 2730 MS"

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Kantenbeflammung 15 s Beflammungsdauer	Fs ≤ 150 mm	6	-	erfüllt
Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	-	erfüllt

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

4.1 Grundlage der Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit dem Abschnitt 11 der DIN EN 13501-1 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

4.2.1 Klassifizierung vom Produkt „Bostik 2730 MS"

Dem geprüften Produkt „Bostik 2730 MS" wird folgende Brandverhaltensklasse zugeordnet:

E

Die zusätzliche Klassifizierung des Produktes „Bostik 2730 MS" bezüglich der Rauchentwicklung ist:

Keine Anforderung

Die zusätzliche Klassifizierung des Produktes „Bostik 2730 MS" in Bezug auf „Brennendes Abfallen / Brennendes Abtropfen" ist:

entfällt

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für das Bauprodukt „Bostik 2730 MS" mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisollerungen ist:

Produkt	Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
Bostik 2730 MS	E	keine Anforderung	--

Die Klassifizierung gemäß Tabelle 1 der EN 13501-1 als nicht tragender Dichtstoff für Fassadenelemente und Fußgängerwege:

Klassifizierung des Brandverhaltens: E

4.3 Anwendungsbereich und Produktparameter vom Produkt „Bostik 2730 MS“

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.2. gilt für das im Abschnitt 2 beschriebenes und nachstehend aufgeführtes Produkt und ist gültig für folgende Anwendungsbereiche bzw. Produktparameter:

- Anwendungsbereich: als nicht tragender Polymerdichtstoff, für Fassadenelemente und Fußgängerwege
- Produktparameter:

Fugendichtstoff	Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Bostik 2730 MS	Typ:	Polymer
	Feststoffrohdichte:	2880 kg/m³ ± 250 kg/m³
	Frischrohdichte:	1525 kg/m³ ± 100 kg/m³
	Dicke:	≥ 10 mm
	Farbe:	transparent

5 Hinweise

5.1 Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Bauproduktes und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).

Materialprüfanstalt f. d. Bauwesen MPA BS 3.1 Braunschweig

ORR Dr.-Ing. G. Blume
Leiter der Prüfstelle

i.A.
N. Stachowski B.Sc.
Sachbearbeiterin