

Klassifizierung des Brandverhaltens in Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1

Nr. des Klassifizierungsberichtes: K-3424/495/14-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 BAU SMP“

Klassifizierungsgrundlage:

DIN EN 13501-1 : 2010-01

**Nummer der notifizierten
Prüfstelle:**

0761-CPD

Ausstellungsdatum:

22.07.2014

Hinweis:

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung
des Bauproduktes.

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



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 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Angaben zum klassifizierten Produkt

2.1 Art und Anwendungsbereich

Das klassifizierte Produkt „Bostik BAU SMP“ 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	3424/495/14 vom 22.07.2014	DIN EN ISO 11925-2

3.1.1 Prüfergebnisse für das Produkt „Bostik BAU SMP“

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2				
Kantenbeflammung 15 s Beflammungsdauer	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	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 BAU SMP“

Dem geprüften Produkt „Bostik BAU SMP“ wird folgende Brandverhaltensklasse zugeordnet:

E

Die zusätzliche Klassifizierung des Produktes „Bostik BAU SMP“ bezüglich der Rauchentwicklung ist:

Keine Anforderung

Die zusätzliche Klassifizierung des Produktes „Bostik BAU SMP“ in Bezug auf „Brennendes Abfallen / Brennendes Abtropfen“ ist:

entfällt

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für das Bauprodukt „Bostik BAU SMP“ mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Produkt	Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
Bostik BAU SMP	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 BAU SMP“

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.2. gilt für das im Abschnitt 2 beschriebene und nachstehend aufgeführte 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 BAU SMP	Typ:	Polymer
	Frischrohdichte:	1450 kg/m ³ ± 100 kg/m ³
	Dicke:	≥ 10 mm
	Farbe:	weiß


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



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