

Klassifizierung des Brandverhaltens in Übereinstimmung mit EN 13501-1

Nr. des Klassifizierungsberichtes: K-3315/486/13-MPA BS

Auftraggeber: Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
33829 Borgholzhausen

Klassifizierungsgegenstand: Abdichtungsbahn gemäß EN 13969
Produktbezeichnung: „HEY'DI SK 3000 S
Dichtungsbahn“

Klassifizierungsgrundlage: DIN EN 13501-1 : 2010

**Nummer der notifizierten
Prüfstelle:** 0761-CPD

Ausstellungsdatum: 22.08.2013

Hinweis: Dieses Dokument beinhaltet keine Typzulassung oder
Zertifizierung der Bauprodukte.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten.



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. Die Akkreditierungen gelten für die in den aktuellen Urkunden aufgeführten Prüfverfahren. Die Liste der akkreditierten Bereiche ist auf Anforderung erhältlich.

1 Allgemeines

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 klassifiziertem Bauprodukt

2.1 Art und Anwendungsbereich

Das Bauprodukt „HEY'DI SK 3000 S Dichtungsbahn“ ist eine kaltselbstklebende Abdichtungsbahn gemäß EN 13969. Das Produkt wird gefertigt aus modifiziertem Bitumen und einer reißfesten, kreuzlamierten HDPE-Trägerfolie (Dicke: 75 µm).

2.2 Beschreibung des Produkts

Das Produkt ist in dem in Abschnitt 2 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 33829 Borgholzhausen	3315/486/13-a vom 22.08.2013	DIN EN ISO 11925-2 2011-02

3.2 Prüfergebnisse „HEY'DI SK 3000 S Dichtungsbahn“

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Flächenbeflammung 15 s	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 : 2010 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Dem geprüften Produkt „HEY'DI SK 3000 S Dichtungsbahn“ wird folgende Brandverhaltensklasse zugeordnet:

E

Die zusätzliche Klassifizierung der Produkte bezüglich der Rauchentwicklung ist:

Keine Anforderung

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

entfällt

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen ist:

Produkt	Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
HEY'DI SK 3000 S Dichtungsbahn	E	keine Anforderung	Keine Anforderungen

Die Klassifizierung gemäß Tabelle 1 der DIN EN 13501-1 : 2010 ist:

Klassifizierung des Brandverhaltens: E

4.3 Anwendungsbereich und Produktparameter

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 gilt für das im Abschnitt 2 beschriebene und nachstehend aufgeführte Produkte und ist gültig für folgende Anwendungsbereiche bzw. Produktparameter:

Anwendungsbereich: Abdichtung von Bauwerken gegen Feuchtigkeit und Wasser.

Produktparameter:

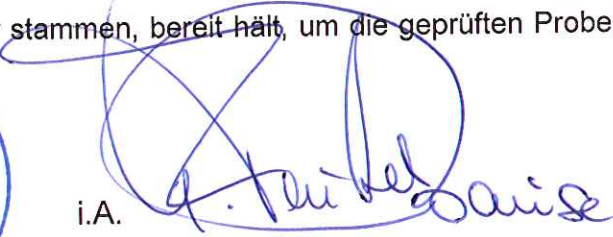
Produkt / Komponente	Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Bitumenschicht	Flächengewicht:	1400 g/m ² ± 80 g/m ²
	Dicke:	1,50 mm ± 0,10 mm
Trägerfolie	Typ	HDPE
	Dicke	75 µm
Untergrund	Verbund mit anderen Baustoffen	Wärmedämmstoffe der Brandverhaltensklasse A1 und A2-s1,d0 Mineralische Baustoffe mit Dichte ≥ 670 kg/m ³ und Dicke ≥ 10 mm gemäß Regel in DIN EN 13238 : 2010, Abschnitte 5.3.2.1 und 5.3.2.2

5 Hinweise

- 5.1 Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typgenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.
- 5.2 Die dem Bauprodukt in diesem Bericht zugeordnete Klassifizierung ist für eine Herstellererklärung zur Übereinstimmung innerhalb des Nachweisverfahrens System 3 zusammen mit einer CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenrichtlinie geeignet.
- 5.3 Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigelegt wurde. Diese bestätigt, dass die Produktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z. B. keine Zusätze von flammenhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätzen von Füllstoffen) zur Verbesserung des Brandverhaltens, um die erzielte Klassifizierung zu erreichen. Als Konsequenz hieraus hat der Hersteller den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens angemessen ist.
- 5.4 Die Prüfstelle hat deshalb keine Rolle in der Probenauswahl gespielt, obschon die Prüfstelle angemessene Referenzen, die vom Hersteller stammen, bereit hält, um die geprüften Proben zu verfolgen.


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




i.A.
Tech.-Ang. K. Feustel-Prause
Sachbearbeiterin