

KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN NACH EN 13501-1 : 2010-01

Nr. des Klassifizierungsberichtes:

K-3765/846/14-MPA BS

Auftraggeber:

Gretsch Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str.3
71254 Ditzingen

Erstellt von:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstrasse 52
38106 Braunschweig

Nr. der Notifizierten Stelle:

0761-CPD

Produktname:

"GU-KSK-Bauabdichtung, Dicke 1,5 mm"

Ausgabenummer:

1

Datum der Ausgabe:

31. Juli 2014

Geltungsdauer:

nicht eingeschränkt

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 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 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt "GU-KSK-Bauabdichtung, Dicke 1,5 mm"* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1 : 2010-01 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifiziertem Bauprodukt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt "GU-KSK-Bauabdichtung, Dicke 1,5 mm"* gehört dem Produkttyp: "Abdichtungsbahn gemäß EN 13969"* an.

2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt "GU-KSK-Bauabdichtung, Dicke 1,5 mm"* wird gefertigt aus modifiziertem Bitumen und einer reißfesten, kreuzlaminierten HDPE-Trägerfolie und ist in dem in Abschnitt 3.1 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage für die Klassifizierung

3.1 Berichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggeber	Bericht Nr.	Prüfverfahren / Datum
MPA Braunschweig	Gretsch Unitas GmbH Baubeschläge Johann-Maus-Str.3 71254 Ditzingen	3765/846/14-a vom 31.07.2014	DIN EN ISO 11925-2 2011-02

3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Flächenbeflammung 15 s	Fs ≤ 150 mm	6	--	erfüllt
Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	Nein

* Angabe des Auftraggebers

4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Die Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1 : 2010-01 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt "GU-KSK-Bauabdichtung, Dicke 1,5 mm"* wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

E

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

Keine Anforderung

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennendes Abtropfen / Abfallen ist:

erfüllt

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

Brandverhalten		Rauchentwicklung			Brennendes Abtropfen	
E	--	--	--	--	--	--

Klassifizierung des Brandverhaltens: E

* Angabe des Auftraggebers

4.3 Anwendungsgebiet:

Diese Klassifizierung für folgende Produktparameter gültig:

Produkt / Komponente	Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Produktbezeichnung		"GU-KSK-Bauabdichtung, Dicke 1,5 mm"*
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

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

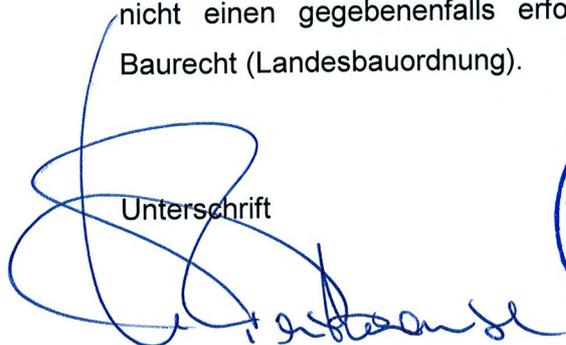
- Abdichtung von Bauwerken gegen Feuchtigkeit und Wasser

5 Hinweis

5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen Fugenausbildungen / Verbindungen, Dicken- oder Dichtebereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 3.1 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.

5.2 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).

Unterschrift



Tech.-Ang. K. Feustel-Prause
Sachbearbeiterin



Bestätigt



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

* Angabe des Auftraggebers