

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten von Bauprodukten

10-001641-KB04-K06-01-de-02



Deventer Profielen CV
Vooref 75
Auftraggeber NL-4824 GM Breda

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Straße 7-9
Notifizierte Stelle D-83026 Rosenheim

Nummer der
notifizierten Stelle **0757**

Ausgabennummer **2**

Gegenstand **elastische Dichtprofile aus TPE**

Bezeichnung **Produktfamilie "BS"**

Grundlagen

DIN EN 13501-1:2007+A1:2009
Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten
Teil 1: Klassifizierung mit den Testergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Klassifizierungsbericht 10-001641-KB04-K06-01-de-01 vom 16. Mai 2011

Verwendungshinweise

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Baustoff gemäß Produktname in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet wird.
Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.
Dieser Klassifizierungsbericht darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten

- 1 Einführung
- 2 Details zum klassifizierten Produkt
- 3 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung
- 4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet
- 5 Einschränkungen



Klassifizierung zum Brandverhalten
DIN EN 13501-1

Klasse E

ift Rosenheim
23. August 2011



Volker Müller, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Brandschutz

Matthias Rau, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter Baustoffe
Brandschutz

1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die den Bauprodukten der Produktfamilie "BS" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet werden.

2 Details zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Die Bauprodukte der Produktfamilie "BS" gehören keiner Produktnorm an¹.

2.2 Beschreibung

Die Bauprodukte der Produktfamilie "BS" werden entweder im Folgenden beschrieben oder werden in den Berichten, die in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen werden, beschrieben.

Produktbeschreibung:

Flügelalz- und Türdichtungen aus TPE.

3 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

Die folgenden Prüfberichte, Prüfergebnisse und Bewertungen werden zur Unterstützung dieser Klassifikation vorgelegt.

3.1 Prüfberichte

Einzelheiten der Prüfberichte werden falls erforderlich hier aufgeführt.

Tabelle 1

Bauprodukt: Produktfamilie "BS"			
Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nr. des Prüfberichts	Prüfverfahren
ift Rosenheim Notifizierte Stelle: 0757	Deventer Profielen CV NL-4824 GM Breda	10-001641-PB03-K06-01-de-01 Datum: 23. August 2011	DIN EN ISO 11925-2

¹ Angabe des Auftraggebers

3.2 Prüfergebnisse

Tabelle 2 Prüfergebnisse: elastische Dichtprofile aus TPE

Bauprodukt: Produktfamilie "BS"				
Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen ^a	Ergebnisse	
			stetige Parameter - Mittelwert (m)	diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2 15 s Flächenbeflammung *	$F_s \leq 150$ mm	114	(-)	ja
	brennendes Abtropfen/ Abfallen	114	(-)	nein
15 s Kantenbeflammung *	$F_s \leq 150$ mm	114	(-)	ja
	brennendes Abtropfen/ Abfallen	114	(-)	nein

Bemerkungen:
^a) gilt nicht für den erweiterten Anwendungsbereich
^{*)} abhängig von der Endanwendung
 (-) nicht anwendbar

4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Die Bauprodukte der Produktfamilie "BS" werden in Bezug auf ihr Brandverhalten wie folgt klassifiziert.

E

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

--

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

--

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für das Bauprodukt ist:

Tabelle 3 Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

<i>Brandverhalten</i>	<i>Rauchentwicklung</i>	<i>Brennendes Abtropfen</i>
E	--	--
<i>Klassifizierung des Brandverhaltens: Klasse E</i>		

Die zusätzliche Klassifizierung bezüglich der Rauchentwicklung entfällt.

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen / Abfallen entfällt.

4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Für elastische Dichtprofile aus TPE der Produktfamilie "BS", siehe Anlage 1
- Für die Zusammensetzung des TPE nach Prüfbericht **ift** Rosenheim 10-001641-PB03-K06-01-de-01
- Für genannte Dichtprofile der Produktfamilie mit einer Rohdichte von ca. 1,28 g/cm³ in der Materialvariante M
- Für genannte Dichtprofile der Produktfamilie mit einer Rohdichte von ca. 1,03 g/cm³ in der Materialvariante L und R
- Für genannte Dichtprofile der Produktfamilie mit einer Rohdichte von ca. 1,27 g/cm³ in der Materialvariante T und TE
- Die elastischen Dichtprofile aus TPE müssen den hinterlegten Farben und Materialvarianten siehe Anlage 1 entsprechen.
- Die elastischen Dichtprofile aus TPE müssen den hinterlegten Abmessungen, Geometrien, Dicken und Formen siehe Prüfbericht **ift** Rosenheim 10-001641-PB03-K06-01-de-01 entsprechen.

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Die Oberfläche der Dichtprofile muss unbeschichtet bleiben bzw. darf nicht mit Überzügen jeglicher Art versehen werden.
- Die elastischen Dichtprofile aus TPE müssen in entsprechenden Trägerprofilen verbaut werden.



5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Zusammensetzung der Produkte muss den beim **ift** Rosenheim hinterlegten Angaben entsprechen.

In Verbindung mit anderen Baustoffen, Untergründen oder Beschichtungen als in Abschnitt 4.3 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung im Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten in Verbindung mit anderen Baustoffen, Untergründen oder Beschichtungen ist gesondert nachzuweisen.

5.2 Warnhinweise

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung. Es ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung.

Anlage 1: Produktfamilie "BS"

Artikelübersicht

Nr.	Artikelnummern	Farben	Materialvarianten
1	S 6512a, S 6513, S 6515a, S 6518a, S 6612 (B), S 6615 (B), S 6577 (B), S 6699 (B), S 5767 BS, S 6741, S 6513i P	farbunabhängig	L, T, R und M
2	S 712 (B), S 715 (B), S 5376a, S 5434, S 5448 (B), S 5472 (B)	schwarz und grau	TE und M