

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten von Bauprodukten

11-01112-PR03
(KB-E03-01-de-01)



3ks profile GmbH
Asangstraße 16
Auftraggeber D-94436 Simbach

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

Nummer der
notifizierten Stelle **0757**

Ausgabennummer **1**

Gegenstand **Anputzdichtleiste**

Bezeichnung **"T-FAL® Dichtprofil 17-LG"**

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

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
21. Juni 2011

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



Mathias Rauh, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt "T-FAL® Dichtprofil 17-LG" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt "T-FAL® Dichtprofil 17-LG" gehört keiner Produktnorm an¹.

2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt "T-FAL® Dichtprofil 17-LG" wird entweder im Folgenden beschrieben oder wird im Bericht, der in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen wird, beschrieben.

Produktbeschreibung:

Die Anputzdichtleiste besteht aus einem Einputzschenkel mit integriertem Gittergewebe. Zwischen dem Einputzschenkel und dem Trägerstreifen befindet sich eine ca. 0,25 mm dicke elastische Dichtlippe und ein ca. 5,5 mm breiter und ca. 3 mm dicker Gehlstreifen. An der Unterseite des Trägerstreifens befindet sich ein ca. 14 m breites und ca. 1,3 mm dickes, angeklebtes Schaumklebeband. Das Schaumklebeband wird durch ein Wachspapier geschützt. An der äußeren Unterkante des Einputzschenkels ist ein ca. 15,5 mm breiter und ca. 1 mm dicker, elastischer Abziehstreifen angebracht. Der elastische Abziehstreifen ist einseitig, in der Mitte der Abziehstreifen, mit einer Klebekaschierung versehen. Die Klebekaschierung wird mittels eines Wachspapiers geschützt. (siehe Anlage 1)

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: "T-FAL® Dichtprofil 17-LG"			
Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nr. des Prüfberichts	Prüfverfahren
ift Rosenheim Notifizierte Stelle: 0757	3ks profile GmbH 94436 Simbach	11-001112-PR02 Datum: 21. Juni 2011	DIN EN ISO 11925-2

¹ Angabe des Auftraggebers

3.2 Prüfergebnisse

Tabelle 2 Prüfergebnisse: Anputzdichtleiste

Bauprodukt: "T-FAL [®] Dichtprofil 17-LG"				
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	8	(-)	ja
	brennendes Abtropfen/ Abfallen	8	(-)	nein
15 s Kantenbeflammung*	$F_s \leq 150$ mm	8	(-)	ja
	brennendes Abtropfen/ Abfallen	8	(-)	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

Das Bauprodukt "T-FAL[®] Dichtprofil 17-LG" wird in Bezug auf sein 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

Brandverhalten		Rauchentwicklung			Brennendes Abtropfen	
E	-	s	--		d	--
Klassifizierung des Brandverhaltens: E						

4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Für Einputzschenkel und Trägerstreifen bestehend aus HART-PVC mit einer Rohdichte von ca. 1,64 kg/m³ in der Farbe weiß
- Für Abziehstreifen, angebracht an Einputzschenkel, bestehend aus WEICH-PVC mit einer Rohdichte von ca. 1,27 kg/m³ in der Farbe weiß
- Für Gehlstreifen, zwischen Einputzschenkel und Trägerstreifen, bestehend aus Acrylat mit einer Rohdichte von ca. 1,5 kg/m³, farblos
- Für Dichtlippe, zwischen Einputzschenkel und Trägerstreifen, bestehend aus WEICH-PVC mit einer Rohdichte von ca. 1,27 kg/m³ in der Farbe weiß
- Für Schaumklebeband aufgeklebt auf Trägerstreifen bestehend aus Polyethylen-schaumstoff mit einer Rohdichte von ca. 65 kg/m³ in der Farbe grün
- Die Anputzdichtleiste muss den hinterlegten Abmessungen, Geometrien und der Form, siehe Anlage 1, Punkt 2.2 und Prüfbericht **ift** Rosenheim 11-01112-PR02, entsprechen.

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Für das Bauprodukt aufgeklebt an Rahmenprofilen mindestens der Baustoffklasse E nach EN 13501-1
- Für das Bauprodukt eingeputzt zwischen mineralischem Putz und benannten Rahmenprofilen
- Die Oberfläche des Bauproduktes muss unbeschichtet bleiben bzw. darf nicht mit Überzügen jeglicher Art versehen werden.



5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Zusammensetzung des Produktes 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.

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 Produktrichtlinie geeignet.

Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigefügt 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 Zusätze 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.

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.

5.2 Warnhinweise

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

Anlage 1: Schnittzeichnung des Bauproduktes

