

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten von Bauprodukten

Klassifizierungsbericht C-261 42191-1



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 **2**

Gegenstand **Anputzdichtleiste**

Bezeichnung **Produktfamilie "T-FAL"® Dichtprofile INNEN"**

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
Die Ausgabe C-261 42191-1 vom 21. Juni 2011 ersetzt frühere Ausgaben.

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.
Prüfstellenleiter
Brandschutz



Matthias Rau, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, der Produktfamilie "T-FAL[®] Dichtprofile INNEN" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1:2007 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Die Produktfamilie "T-FAL[®] Dichtprofile INNEN" gehört keiner Produktnorm an¹.

2.2 Beschreibung

Die Produktfamilie "T-FAL[®] Dichtprofile INNEN" wird entweder im Folgenden beschrieben oder werden in den Berichten, die in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen werden, beschrieben.

Produktbeschreibung:

Die Produktfamilie "T-FAL[®] Dichtprofile INNEN" besteht aus verschiedenen Anputzdichtleisten.

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 "T-FAL [®] Dichtprofile INNEN"			
Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nr. des Prüfberichts	Prüfverfahren
ift Rosenheim Notifizierte Stelle: 0757	3ks profile GmbH 94436 Simbach	261 42191-1 Datum: 21. Juni 2011	DIN EN ISO 11925-2

¹ Angabe des Auftraggebers

3.2 Prüfergebnisse

Tabelle 2 Prüfergebnisse: Anputzdichtleiste

Bauprodukt: Produktfamilie "T-FAL [®] Dichtprofile INNEN"		Prüfberichtsnummer: 261 42191-1		
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	38	(-)	ja
	brennendes Abtropfen/ Abfallen	38	(-)	nein
15 s Kantenbeflammung*	$F_s \leq 150$ mm	38	(-)	ja
	brennendes Abtropfen/ Abfallen	38	(-)	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 Produktfamilie "T-FAL[®] Dichtprofile INNEN" wird 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	- -	- -
Klassifizierung des Brandverhaltens: Klasse E		

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 Anputzdichtleisten bestehend aus einem Einputzschenkel aus HART-PVC mit einer Rohdichte von ca. 1,64 kg/m³
- Für Anputzdichtleisten bestehend aus einem Einputzschenkel mit aufgeklebten Schaumklebeband aus Polyethylenschaumstoff mit einer Rohdichte von ca. 67 kg/m³ (5,5 mm breit) und einer Rohdichte von ca. 33 kg/m³ (9 mm breit)
- Für Anputzdichtleisten bestehend aus einem Einputzschenkel mit Gehklebestreifen aus Acrylat mit einer Rohdichte von ca. 1,5 kg/m³ (6,5 mm breit)
- Für Anputzdichtleisten bestehend aus einem Einputzschenkel versehen mit oder ohne elastischem Abziehstreifen bestehend aus WEICH-PVC mit einer Rohdichte von ca. 1,27 kg/m³, HART-PVC mit einer Rohdichte von ca. 1,64 kg/m³ oder kombiniert WEICH-PVC und HART-PVC
- Für Anputzdichtleisten in der Farbe weiß mit rotem Schaumklebeband und Gehklebestreifen sowie mit gelbem Wachspapier
- Die Anputzdichtleisten müssen den hinterlegten Abmessungen, Dicken und Geometrien siehe Prüfbericht **ift** Rosenheim 261 42191-1 entsprechen.
- Für Anputzdichtleiste der Produktfamilie "T-FAL[®] Dichtprofile INNEN" entsprechend der Beschreibung im Punkt 2.2 und Anlage 1. Details siehe Prüfbericht ift Rosenheim 261 42191-1.

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Für Anputzdichtleisten aufgeklebt an Rahmenprofilen mindestens der Baustoffklasse E entsprechend
- Für Anputzdichtleisten eingeputzt zwischen mineralischem Putz und benannten Rahmenprofilen
- Für Anputzdichtleisten ohne Abziehstreifen an Einputzschenkel



5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Zusammensetzung der Produkte müssen 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

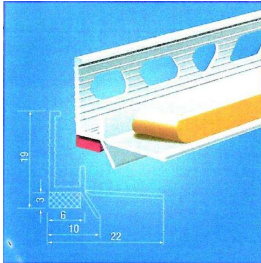
Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung. Es ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung.

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.

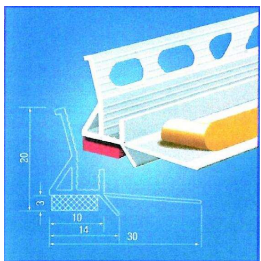
Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigelegt wurde. Diese bestätigt, dass die Produktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z.B. keine Zusätze von flammenhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätze von Füllstoffen) 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.

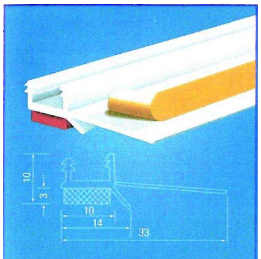
Anlage 1: Artikel- und Zeichnungsübersicht
Produktfamilie "T-FAL® Dichtprofile INNEN"



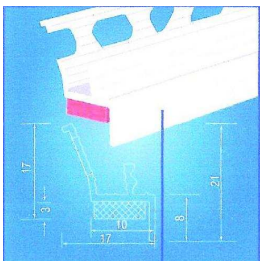
T-FAL® Dichtprofil 6-LA3E Art.-Nr. 3761



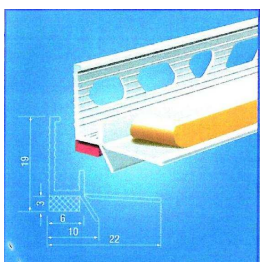
T-FAL® Dichtprofil 10-LA5E Art.-Nr. 3762



T-FAL® Dichtprofil 10-LF Art.-Nr. 3765



T-FAL® Dichtprofil BS Art.-Nr. 2762



T-FAL® Dichtprofil 6-LA3E Art.-Nr.: 3761G