

# Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten von Bauprodukten

11-001362-PR02  
(KB-E03-01-de-01)



## TRiooo Building Systems GmbH

Ziegelbreite 6

Auftraggeber D-84166 Adlkofen

## ift Rosenheim GmbH

Theodor-Gietl-Straße 7-9

Notifizierte Stelle D-83026 Rosenheim

Nummer der  
notifizierten Stelle 0757

Ausgabennummer 1

Gegenstand AnputzDichtleisten

Bezeichnung Produktfamilie "RAIN"

### 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

Klassifizierung zum Brandverhalten  
DIN EN 13501-1

**Klasse E**

ift Rosenheim  
21. Juli 2011

Mathias Rauh, Dipl.-Ing. (FH)  
stv. Prüfstellenleiter Baustoffe  
Brandschutz



Robert Stärz  
Prüfer  
Brandschutz

## 1 Einführung

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

## 2 Details zum klassifizierten Produkt

### 2.1 Allgemeines

Die Bauprodukte der Produktfamilie "RAIN" gehören keiner Produktnorm an<sup>1</sup>.

### 2.2 Beschreibung

Die Bauprodukte der Produktfamilie "RAIN" werden entweder im Folgenden beschrieben oder werden im Bericht, der in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen wird, beschrieben.

#### Produktbeschreibung:

Die Produktfamilie "RAIN" 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 "RAIN"			
Name des Prüflabors	Auftraggeber	Nr. des Prüfberichts	Prüfverfahren
ift Rosenheim Notifizierte Stelle: 0757	TRiooo Building Systems GmbH 84166 Adlkofen	11-001362-PR03 Datum: 21. Juli 2011	DIN EN ISO 11925-2

<sup>1</sup> Angabe des Auftraggebers

### 3.2 Prüfergebnisse

**Tabelle 2** Prüfergebnisse: AnputzDichtleisten

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen <sup>a</sup>	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:  
<sup>a</sup>) gilt nicht für den erweiterten Anwendungsbereich  
<sup>b</sup>) 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 "RAIN" 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

<b>Brandverhalten</b>		<b>Rauchentwicklung</b>			<b>Brennendes Abtropfen</b>	
<b>E</b>	-	<b>s</b>	<b>--</b>		<b>d</b>	<b>--</b>
<b>Klassifizierung des Brandverhaltens: E</b>						

#### 4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Für die Bauprodukte bestehend aus einem Grundkörper mit und ohne Einputzschengel aus HART-PVC mit einer Rohdichte von 1,4 g/cm<sup>3</sup> bis 1,5 g/cm<sup>3</sup> in der Farbe weiß
- Für die Bauprodukte mit aufgeklebten Schaumklebeband aus Polyethylenschaumstoff mit einer Rohdichte von ca. 67 kg/m<sup>3</sup> in der Farbe grün
- Für die Bauprodukte mit aufgeklebten Schaumklebeband aus Polyethylenschaumstoff mit einer Rohdichte von ca. 83 kg/m<sup>3</sup> in der Farbe weiß
- Für die Bauprodukte Art.-Nr. 8776 und 8786 versehen mit einer Kunststoffolie (Membran) aus TPE mit einer Rohdichte von ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup> bis 1,2 g/cm<sup>3</sup> in der Farbe weiß
- Für die Bauprodukte versehen mit einer Klebekaschierung zum Aufkleben an Flächen aus Acrylatklebstoff
- Die Bauprodukte müssen den hinterlegten Abmessungen, Dicken und Geometrien siehe Prüfbericht **ift** Rosenheim 11-001362-PR01 entsprechen.
- Für die Bauprodukte der Produktfamilie "RAIN" entsprechend der Beschreibung im Punkt 2.2 und Anlage 1. Details siehe Prüfbericht **ift** Rosenheim 11-001362-PR01.

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 am Einputzschengel



## **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.

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.

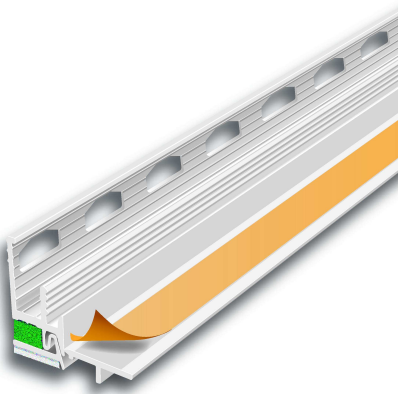
### **5.2 Warnhinweise**

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

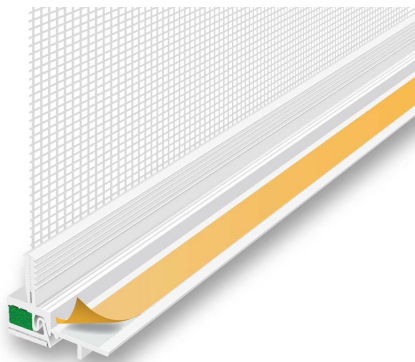
Anlage 1: Produktfamilie "RAIN"



Art.-Nr. 8775  
"AnputzDichtleiste RAIN"



Art.-Nr. 8776  
"AnputzDichtleiste RAIN Membran"



Art.-Nr. 8786  
"AnputzDichtleiste WDVS Membran"