

# Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten von Bauprodukten

Nr. 18-002531-PR02  
(KB-K08-01-de-01)



Auftraggeber  
Montape GmbH  
Produktion und Vertrieb  
Holubstr. 3/5/B1  
1020 Wien  
**Österreich**

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

Nummer der  
notifizierten Stelle **0757**  
Ausgabenummer **1**

Produkt / Baustoff **Dichtungsband**

Bezeichnung  
**"Montape®"**

## Grundlagen

DIN EN 13501-1:2010-01  
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  
03.12.2018

Dr. Ing. Odette Moarcas  
Prüfstellenleiter  
Brandschutz



Dr. rer.nat. Mihaela Buschbeck  
Stv. Prüfstellenleiter  
Brandschutz

## 1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt mit der Bezeichnung "Montape<sup>®</sup>" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1 zugeordnet wird.

## 2 Details zum klassifizierten Produkt

### 2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt mit der Bezeichnung "Montape<sup>®</sup>" gehört keiner Produktnorm an<sup>1</sup>.

### 2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt mit der Bezeichnung "Montape<sup>®</sup>" wird im Bericht, auf den in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung Bezug genommen wird, beschrieben.

#### **Produktbeschreibung:**

- siehe Prüfbericht unter Punkt 3.1.

---

<sup>1</sup> Angabe des Auftraggebers

### 3 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

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

#### 3.1 Prüfberichte

**Tabelle 1** Prüfberichte

<b>Name des Prüflabors</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Nr. des Prüfberichtes</b>	<b>Prüfverfahren</b>
ift Rosenheim Notifizierte Stelle: 0757	Montape GmbH Produktion und Vertrieb	18-002531-PR01 (PB-K08-01-de-01) Datum: 3. DEZEMBER 2018	DIN EN ISO 11925-2

### 3.2 Prüfergebnisse

**Tabelle 2** Prüfergebnisse

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen <sup>a</sup>	Ergebnisse	
			stetige Parameter - Mittelwert (m)	diskrete Parameter
<b>DIN EN ISO 11925-2</b>	$F_s \leq 150$ mm	9	( - )	ja
15 s Flächenbeflam- mung *	brennendes Abtropfen/ Abfallen	9	( - )	nein
15 s	$F_s \leq 150$ mm	12	( - )	ja
Kantenbeflam- mung *	brennendes Abtropfen/ Abfallen	12	( - )	nein
Bemerkungen: <sup>a)</sup> gilt nicht für den erweiterten Anwendungsbereich <sup>*)</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

Das Bauprodukt mit der Bezeichnung "Montape<sup>®</sup>" 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

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

### 4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Für Dichtungsband aus Polyethylen-Schaumstoff und abziehbare silikonierter Polyethylen-Folie in einer Flächengewicht von 0,4 (± 10%) kg/m<sup>2</sup>
- Für Dichtungsband in einer Dicke von 3 mm
- Für Dichtungsband in der Farbe Grau mit durchsichtiger Polyethylen Folie
- Für Dichtungsband mit abziehbarer silikonierter Polyethylen-Abdeckfolie
- Das Bauprodukt muss den hinterlegten Abmessungen und Geometrien (siehe Prüfbericht **ift** Rosenheim 18-002531-PR01) entsprechen.

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Für die Verwendung als Dichtungsband im Baubereich

- Für angrenzende mineralische, nichtbrennbare Baustoffen der Klassen A1, A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1 mit einer Mindestrohdichte von  $525 \text{ kg/m}^3$
- Für angrenzende metallische, nichtbrennbare Baustoffe der Klassen A1, A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1 mit einer Mindestrohdichte von  $2025 \text{ kg/m}^3$  und mit einem Schmelzpunkt von mindestens  $500^\circ\text{C}$
- 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.

### 5.2 Warnhinweise

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