

## KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN NACH EN 13501-1 : 2019-05

Nr. des Klassifizierungsberichtes: K-2301/510/19-MPA BS

**Auftraggeber:** *Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Straße 13  
D 49624 Lönningen*

**Erstellt von:** *Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Beethovenstraße 52  
38106 Braunschweig*

**Nr. der Notifizierten Stelle:** *0761-CPD*

**Produktname:** *"WP FLEX 1 K"*

**Ausgabenummer:** *1*

**Datum der Ausgabe:** *10. Februar 2020*

**Geltungsdauer:** *nicht eingeschränkt*

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 5 Seiten.

Dieser Klassifizierungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.



## 1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt "WP FLEX 1 K"\* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1 : 2019-05 zugeordnet wird.

## 2 Details zum klassifiziertem Bauprodukt

### 2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt "WP FLEX 1 K"\* gehört dem Produkttyp: *Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen bzw. mineralische Dichtungsschlämmen für Bauwerksabdichtungen\** an.

### 2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt "WP FLEX 1 K"\* ist in dem in Abschnitt 3.1 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

## 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage für die Klassifizierung

### 3.1 Berichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggeber	Bericht Nr.	Prüfverfahren / Datum
MPA Braunschweig	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D 49624 Lönigen	2301/510/19-a vom 10.02.2020	DIN EN ISO 11925-2 2011-02

### 3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Flächenbeflammung 15 s	Fs ≤ 150 mm	6	--	erfüllt
Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	6	--	nein

\* Angabe des Auftraggebers

#### 4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

##### 4.1 Referenz zur Klassifizierung

Die Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1 : 2019-05 durchgeführt.

##### 4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt "*WP FLEX 1 K*"\* wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

**E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

**Keine Anforderung**

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

**erfüllt**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			Brennendes Abtropfen	
E	--	--	--	--	--	--

**Klassifizierung des Brandverhaltens: E**

##### 4.3 Anwendungsgebiet:

Diese Klassifizierung für folgende Produktparameter gültig:

Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Produktbezeichnung:	" <i>WP FLEX 1 K</i> "*
Materialart:	<i>1-komponentige, mineralische Dichtungsschlämme</i> *
Dichte:	$1,30 \text{ kg/dm}^3 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Schichtdicke (trocken):	$2 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$
Untergrund:	<i>Aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke <math>\geq 6 \text{ mm}</math> und einer Dichte <math>\geq 1.350 \text{ kg/m}^3</math></i>

\* Angabe des Auftraggebers

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

Mineralische Dichtungsschlämmen für Bauwerksabdichtungen

(Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C 3.26)

- *Abdichtung von erdberührten Bodenplatten und Außenwandflächen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser.*
- *Waagerechte Abdichtung in und unter Wänden gegen kapillar aufsteigendes Wasser.*
- *Abdichtung erdberührter Außenwände gegen aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser.*
- *Abdichtung von Behältern gegen von innen drückendes Wasser (Schwimmbecken, Wasserbehälter, Wasserspeicherbecken usw.) im Innen- und Außenbereich.*

Flüssig zu verarbeitender Abdichtungsstoff im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen

(Verwaltungsvorschrift C.3.27)

- *Direkt beanspruchte Wand- und Bodenflächen in Räumen, in denen sehr häufig oder lang anhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wie z.B.: Umgänge von Schwimmbecken und Duschanlagen (öffentlich oder privat).*
- *Direkt beanspruchte Wand- und Bodenflächen im Außenbereich die mit Gebäuden in Verbindung stehen und auf denen sehr häufig oder lang anhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wie z.B. Wände und Bodenflächen von Schwimmanlagen die unmittelbar mit Gebäuden verbunden sind oder unmittelbar an Gebäude grenzen (Wassereinwirkungsklasse W2-I und W3-I ohne chemische Beanspruchung gemäß DIN 18534-1).*

## 5 Hinweis

- 5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen Fugenausbildungen / Verbindungen, Dicken- oder Dichtebereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 3.1 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.
- 5.2 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).
- 5.3 Vom Hersteller wurde keine Erklärung über die Einstufung seines Bauprodukts in ein System des Übereinstimmungsnachweisverfahrens für die CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenverordnung (BauPVO) abgegeben.

Unterschrift



i.A. Tech.-Ang. K. Feustel-Prause  
Sachbearbeiterin



Bestätigt



ORR Dipl.-Ing. P. Aeissen  
Stellv. Leiterin der Prüfstelle