

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:2019-05

Nr. des Klassifizierungsberichtes:

K-2302/103/21-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:

"FF 1K DARK/LIGHT"

Ausgabennummer:

1. Ausgabe

Datum der Ausgabe:

31. Mai 2021

Geltungsdauer:

nicht eingeschränkt

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten inkl. Deckblatt und keine Anlagen.

Dieser Klassifizierungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA Braunschweig 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 Stempel haben keine Gültigkeit.



1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt "FF 1K DARK/LIGHT" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1:2019-05 zugeordnet wird.

2 Details zum klassifizierten Bauprodukt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt "FF 1K DARK/LIGHT" gehört dem Produkttyp: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen bzw. mineralische Dichtungsschlämmen für Bauwerksabdichtungen an.

2.2 Produktbeschreibung

Das Bauprodukt "FF 1K DARK/LIGHT" wird in dem Bericht, der in Abschnitt 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen wird, vollständig beschrieben.

3 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

3.1 Berichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggebers	Nummer des Berichts	Prüfverfahren und Datum
MPA Braunschweig	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D 49624 Lönigen	2302/103/21 vom 31.05.2021	DIN EN ISO 11925 -2:2020-07

3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	Übereinstimmung mit den Parametern
DIN EN ISO 11925-2 Flächenbeflammung	FS ≤ 150 mm	6	--	erfüllt
	kein Entzündung des Filterpapiers		--	erfüllt
DIN EN ISO 11925-2 Kantenbeflammung	FS ≤ 150 mm	6	--	erfüllt
	kein Entzündung des Filterpapiers		--	erfüllt

4 Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1 Referenz zur Klassifizierung

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

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt "FF 1K DARK/LIGHT" wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

E

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

entfällt

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

entfällt

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 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

Komponente	Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
"FF 1K DARK/LIGHT"	Gesamtauftragsmenge:	1.200 g/m ² ± 5%
	Trockenschichtdicke:	0,5 mm ± 5%
	Dichte:	1,56 g/dm ³ ± 5%
	Farbe:	dunkelgrau/hellgrau

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Endanwendungen gültig:

Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Endanwendung	Bauwerksabdichtung für direkt beanspruchte Wandflächen in Räumen, in denen sehr häufig oder langanhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wie z.B.: Umgänge von Schwimmbecken und Duschanlagen (öffentlich oder privat)
Untergrund	Aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke ≥ 6 mm und einer Dichte ≥ 1.350 kg/m ³

5 Einschränkungen

5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten ist in diesen Fällen gesondert nachzuweisen.

5.2 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.
Techn. Ang. Katharina Feustel-Präuse
Sachbearbeiter



BESTÄTIGT



ORR Dipl.-Ing. Petra Aeissen
Fachgruppenleitung