

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 231001152-3

vom 09.04.2021

Auftraggeber

VELOSIT GmbH & Co. KG
Industriepark 7

32805 Horn – Bad Meinberg
Deutschland

Auftrag

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum:

22.12.2020

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Reparaturmörtel „Velosit SR 207“

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 „Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2018“, Ausgabe Mai 2019, angegebenen Verfahren.

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Die gekürzte Wiedergabe von Klassifizierungsberichten ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten.

1. Beschreibung des Bauproduktes

Reparaturmörtel, im Wesentlichen bestehend aus Zement, Sand und Kalksteinmehl, mit einem maximalen Anteil an organischen Bestandteilen von 1%.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	VELOSIT GmbH & Co. KG Industriepark 7 32805 Horn – Bad Meinberg Deutschland	231001152-4 vom 09.04.2021	DIN EN ISO 1182
MPA NRW	VELOSIT GmbH & Co. KG Industriepark 7 32805 Horn – Bad Meinberg Deutschland	231001152-5 vom 09.04.2021	DIN EN ISO 1716

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl an Versuchen	Parameter	Prüfergebnisse	
			Mittelwert	Anforderung erfüllt
DIN EN ISO 1182	5	ΔT [K] Δm [%] t_f [s]	2 9 0	Ja Ja Ja

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse Mittelwerte
DIN EN ISO 1716	Q_{PCS}	3	0,4 MJ/kg

3. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11. und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1: 2018 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das geprüfte Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **A1 / A1_{fl}**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: --

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist: --

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des geprüften Materials:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
A1 / A1_{fl}	--	--

d. h. **A1/ A1_{fl}**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Produkt.

4. Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 09.04.2021

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Rademacher

Leiter der Prüfstelle

