

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230011577-3
vom 04.09.2018

Auftraggeber : 1a Bauchemie GmbH
Am Bürohochhaus 2-4

14478 Potsdam

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01

Auftragsdatum: 12.06.2018

Kennnummer der notifizierten Prüfstelle: 0432

Beschreibung / Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

„1a T flex TE C2 Fliesenkleber“ für die Verlegung von mineralischen Fliesen, Natursteinen und Feinsteinzeug

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 (Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009) angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Bauproduktes

Pulverförmiger Fliesenkleber aus Zement, feinkörnigen Zuschlagstoffen und Polymerzusätzen
 Farbe: grau

Der Fliesenkleber wird mit Wasser im Mischungsverhältnis von ca. 3,4 Teilen Pulver : 1 Teil Wasser angesetzt.

Rohdichte des ausgehärteten Mörtels: ca. 1696 kg/m³

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	1a Bauchemie GmbH	230011577-1 vom 04.09.18 230011577-2 vom 04.09.18	DIN EN ISO 1716 DIN EN ISO 1182

2.2 Prüfergebnisse

Die im Folgenden aufgeführten Prüfergebnisse bilden die Grundlage für die Klassifizierung.

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse Mittelwerte
DIN EN ISO 1716	$Q_{PCSubst.}$	3	0,237 MJ/kg
DIN EN ISO 1182	ΔT Δm t_f	5	1,8 K 11,87 % 0 s

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Der geprüfte Fliesenkleber wird in Bezug auf das Brandverhalten klassifiziert als : **A1**

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

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf brennendes Abtropfen ist : --

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens der geprüften Lamellenmatte :

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
A1	--	--

d.h. **A1**

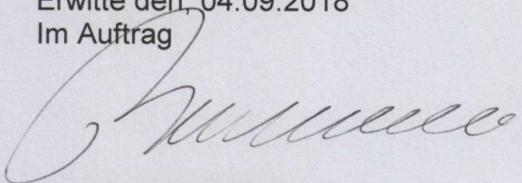
3.3 Anwendungsbereich des Produktes

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

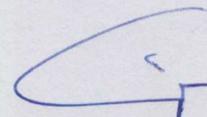
3.4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitten den 04.09.2018
 Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher
 Leiter der Prüfstelle

Dipl.-Ing. Schreiner
 Sachbearbeiter