

## **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/m<sup>3</sup>

## 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	$\Delta T$ $\Delta m$ $t_f$	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
<b>A1</b>	--	--

d.h. **A1**

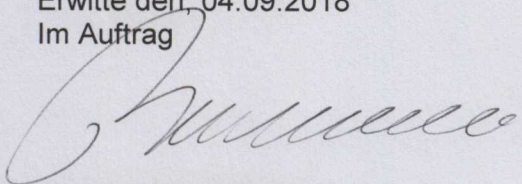
#### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

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