

# **Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens**

**Nr. 231001519-4**  
vom 24.03.2022

**Auftraggeber:** Schomburg GmbH & Co. KG  
Aquafinstraße 2-8  
32760 Detmold

**Auftrag:** Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

**Auftragsdatum:** 20.01.2022

**Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:**

Epoxidharzkleber und -fugenmörtel „CHRISTALFUGE-EPOX“

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

## 1. Beschreibung des Bauproduktes

Bei dem Produkt „CHRISTALFUGE-EPOX“ handelt es sich um einen 3K Epoxidharzkleber und -fugenmörtel.

Kleberbettdicke: 1 – 10 mm  
 Farben: weiß, silbergrau, grau, mittelgrau, sandgrau, titangrau, grafit, jasmin, pergamon, caramel, beige, bahamabeige, jurabeige, braun und nussbraun  
 Frischmörtel Rohdichte: 1,57 g/cm<sup>3</sup>  
 Mischungsverhältnis: 19,71:7,15:73,14 Gew.-Teilen (Komponente A:B:C)  
 Auftragsmenge: 1,76 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke

## 2. Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

### 2.1. Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Schomburg GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 32760 Detmold	231001519-3 vom 24.03.2022	DIN EN ISO 11925-2

### 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung 15 s	12	F <sub>s</sub> (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 nein

### 3. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

#### 3.1. Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 12 und 14.2 der Norm DIN EN 13501-1: 2019 durchgeführt.

#### 3.2. Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **E<sub>fl</sub>**

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 Materials:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
<b>E<sub>fl</sub></b>	--	--

d.h. **E<sub>fl</sub>**

#### 3.3. Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für die in Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukte bei Verwendung als horizontal verlegte Bodenbeschichtung auf Untergründen der Klassen A1 oder A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 (Klassifizierung des Brandverhaltens). Diese Untergründe müssen eine Dicke von  $\geq 6$  mm und eine Rohdichte  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup> aufweisen.

### 4. Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 24.03.2022

Im Auftrag  
 Der Leiter der Prüfstelle

  
 (Dipl.-Ing. Rademacher)



Im Auftrag  
 Der Sachbearbeiter

  
 (Albat, B.Sc.)