

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 231001519-2
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 „ASODUR®-EKF“

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 „ASODUR®-EKF“ handelt es sich um einen 2K Epoxidharzkleber und -fugenmörtel.

Kleberbettdicke: 1 – 10 mm
 Farben: mittel- und titangrau
 Mischungsverhältnis: 100:6,2 Gew.-Teilen (Komponente A:B)
 Auftragsmenge: 1,4 kg/m² 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	231001519-1 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 _s (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_{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 Materials:

Brandverhalten	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
E_{fl}	--	--

d.h. **E_{fl}**

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 ≥ 6 mm und eine Rohdichte ≥ 1350 kg/m³ 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.)