

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230010744-2.2
vom 28.11.2016

Auftraggeber : Schomburg GmbH & Co. KG

Aquafinstr. 2-8
32760 Detmold

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

Auftragsdatum: 11.10.2016

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Zweikomponentige, polystyrolhaltige, anionische Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) nach DIN EN 15814 mit der Bezeichnung "COMBIDIC-2K Classic"

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1:2010-01 angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Bauproduktes

Zweikomponentige, polystyrolhaltige, anionische Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) nach DIN EN 15814 mit der Bezeichnung "COMBIDIC-2K Classic" bestehend aus einer Flüssig- und einer Pulverkomponente.

Dichte: ca. 0,7 kg/m³

Beschichtungsdicke, nass: ca. 5 mm,

Beschichtungsdicke, trocken: 3 mm bis 4 mm.

Nassauftragsmenge: ca. 3,5 kg/m²

Farbe der Beschichtung: schwarz

In die Bitumen-Dickbeschichtung darf das Gewebe mit der Bezeichnung "ASO-Verstärkungseinlage", Flächengewicht ca. 80 g/m², eingebettet werden.

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 Aquafinstr. 2-8 32760 Detmold	230010744-2.1 vom 28.11.2016	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
			Mittelwerte	Anforderung erfüllt
DIN EN ISO 11925-2 15 s Beflammungszeit	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	12	--	Ja

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **E**

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
E	--	--

d.h. **E**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt – auch unter Berücksichtigung der DIN EN 15814:2015-03 - nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt in der Verwendung auf Untergründen der Euroklassen A1 oder A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 1350 kg/m³ und einer Dicke von mindestens 6 mm.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 28.11.2016
 Im Auftrag


 Dipl.-Ing. Rademacher
 (Leiter der Prüfstelle)




 Dipl.-Ing. Olaf Rickert
 (Sachbearbeiter)