

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens Nr. 230009165-18

vom 20.05.2014

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Klassifizierungsbericht Nr.230009165-6
vom 12.03.2014

Auftraggeber

Schomburg GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2 – 8
32760 Detmold

Auftrag

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 24.06.2013

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

„COMBIFLEX-EL“. Zweikomponentige kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 „Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009“, Ausgabe 2010, angegebenen Verfahren.

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Die gekürzte Wiedergabe von Klassifizierungsberichten ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten.

1. Beschreibung des Bauproduktes

„COMBIFLEX-EL“ ist eine 2-komponentige kationische Bitumendickbeschichtung.

Nassauftragsmengen: 3,15 kg/m² bis 4,20 kg/m²

Resultierende Trockenschichtdicke: 3 mm bis 4 mm.

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 DEUTSCHLAND	230009165-17 vom 20.05.2014	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwerte	Diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2	12 x K und 12 x F	$F_s \leq 150$ mm Brennendes Abfallen	-- --	Ja Nein

Bemerkung: K = Geprüft mit Kantenbeflammung, F = Geprüft mit Flächenbeflammung

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 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das geprüfte 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 geprüften Materials:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
E	--	--

d. h. **E**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Produkt

- bei Nassauftragsmengen von 3,15 kg/m² bis 4,20 kg/m² (entsprechen Trockenschichtdicken von ca. 3 bis ca. 4 mm)
- aufgetragen auf mindestens 6 mm dicken Untergründen der Klasse A1 oder A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
- die Rohdichte der Untergründe muss mindestens 1350 kg/m³ betragen

4. Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 20.05.2014
 Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher
 Leiter der Prüfstelle

