

# Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

**Nr. 230010744-1.2**  
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, anionische Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) nach DIN EN 15814 mit der Bezeichnung "COMBIDIC-2K Premium"

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

Dichte: ca. 1,0 kg/m<sup>3</sup>

Beschichtungsdicke, nass: ca. 5 mm,

Beschichtungsdicke, trocken: 3 mm bis 4 mm

Nassauftragsmenge: ca. 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Farbe der Beschichtung: schwarz

In die Bitumen-Dickbeschichtung darf das Gewebe mit der Bezeichnung "ASO-Verstärkungseinlage", Flächengewicht ca. 80 g/m<sup>2</sup>, 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	230010744-1.1 vom 28.11.2016	<b>DIN EN ISO 11925-2</b>

### 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
<b>E</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

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/m<sup>3</sup> 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)