

## KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN NACH DIN EN 13501-1 : 2019-05

Nr. des Klassifizierungsberichtes:

K-2301/331/19-MPA BS

Auftraggeber:

SCHOMBURG GmbH & Co.KG  
Aquafinstraße 2 - 8  
D 32760 Detmold

Erstellt von:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Beethovenstrasse 52  
38106 Braunschweig

Nr. der Notifizierten Stelle:

0761-CPD

Produktname:

"ASODUR-LE"

Ausgabennummer:

1

Datum der Ausgabe:

27. August 2019

Geltungsdauer:

nicht eingeschränkt

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 5 Seiten.

Dieser Klassifizierungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Von der MPA nicht veranlasste Übersetzungen dieses Dokuments müssen den Hinweis „Von der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig, nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.



## 1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt "ASODUR-LE"\* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1:2019-05 zugeordnet wird.

## 2 Details zum klassifiziertem Bauprodukt

### 2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt "ASODUR-LE"\* ist eine dreikomponentige Beschichtung auf Epoxidharzbasis für zementgebundene Untergründe.

### 2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt "ASODUR-LE"\* wird in dem in Abschnitt 3.1 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

## 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage für die Klassifizierung

### 3.1 Berichte

Name der Prüfstelle	Name des Auftraggeber	Bericht Nr.	Prüfverfahren / Datum
MPA Braunschweig	SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstraße 2 - 8 D 32760 Detmold	2301/331/19-a vom 27.08.2019	DIN EN ISO 11925-2 2011-02

### 3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
Flächenbeflammung 15 s	Fs ≤ 150 mm	9	--	erfüllt
	Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	9	--

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	stetige Parameter (Mittelwert)	diskrete Parameter
EN ISO 11925-2				
<b>Kantenbeflammung</b> 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	9	--	<i>erfüllt</i>
Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	9	--	<i>Nein</i>

#### 4 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

##### 4.1 Referenz zur Klassifizierung

Die Klassifizierung wurde nach DIN EN 13501-1:2019-05 durchgeführt.

##### 4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt "ASODUR-LE"\* wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

***E***

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

***Keine Anforderung***

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennendes Abtropfen / Abfallen ist:

***erfüllt***

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			Brennendes Abtropfen	
<b><i>E</i></b>	--	--	--	--	--	--

**Klassifizierung des Brandverhaltens: *E***

### 4.3 Anwendungsgebiet:

Diese Klassifizierung ist für folgende Produktparameter gültig:

Parameter	Gültigkeitsbereich der Klassifizierung
Produktbezeichnung:	"ASODUR-LE"*
Basis:	- zweikomponentigen Epoxidharz (als Bindemittel)* - Spezial-Leichtzuschlag*
Produktaufbau von oben nach unten:	- Epoxidharzgrundierung 200 g/m <sup>2</sup> - 300 g/m <sup>2</sup> * - "ASODUR-LE"
Farbe:	braun
Dicke:	15 mm - 30 mm (± 5%)
Mischungsverhältnis:	Epoxidharz-Komponenten: Komp. A : Komp. B = 100 : 43 Bindemittel : Zuschlag = 1 : 5 Gew. T.
Auftragsmenge:	1,1 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Untergründe: :	mineralische Baustoffe der Brandverhaltensklasse A2-s1,d0 oder besser, und einer Rohdichte von ≥ 650 kg/m <sup>3</sup> gemäß Regel in DIN EN 13238:2010-06, Abschnitte 5.3.2.1 und 5.3.2.2

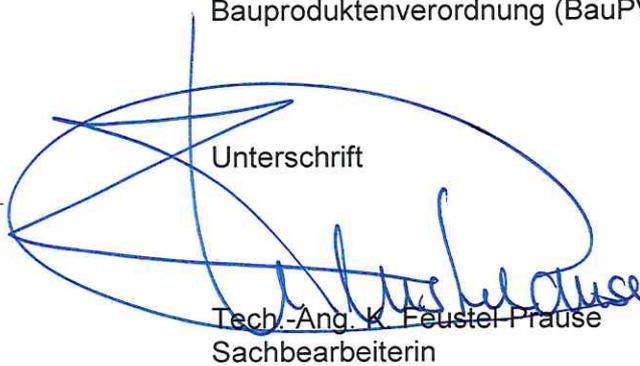
Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Beschichtung für zementgebundene Untergründe

## 5 Hinweis

- 5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen Fugenausbildungen / Verbindungen, Dicken- oder Dichtebereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 3.1 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.
- 5.2 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).
- 5.3 Vom Hersteller wurde keine Erklärung über die Einstufung seines Bauprodukts in ein System des Übereinstimmungsnachweisverfahrens für die CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenverordnung (BauPVO) abgegeben.

Unterschrift



Tech.-Ang. K. Feustel-Präuse  
Sachbearbeiterin



Bestätigt



ORR Dipl.-Ing. P. Aeissen  
Stellv. Leiterin der Prüfstelle