

Ihr Gesprächspartner

Im Haus:

Niels Theis

Leiter Produktmanagement

Im Außendienst:

Datum:

31.10.2016

Unser Zeichen:

NT / KD

Durchwahl:

Konformitätserklärung  
INDUFLOOR-IB3357 / ASODUR-B351

Sehr geehrte Damen und Herren,

die SCHOMBURG GmbH & Co. KG versichert mit dieser Konformitätserklärung die Rezepturidentität zwischen den Produkten

INDUFLOOR-IB3357 / ASODUR-B351.

Angaben aus Zulassungen, Prüfzeugnissen und technischen Dokumentationen können wechselseitig übertragen werden.  
Produkt- und Verarbeitungseigenschaften sind identisch.

Mit freundlichen Grüßen

SCHOMBURG GmbH & Co. KG



i.V. Dr. Werner Güth

Leiter chemisch technische Abteilung



i.V. Niels Theis

Leiter Produktmanagement

SCHOMBURG GmbH & Co. KG  
Aquafinstraße 2-8  
D-32760 Detmold  
Telefon +49-5231-953-00  
Telefax +49-5231-953-123  
www.schomburg.de

Werkniederlassung Halle  
Deutsche Grube 11  
D-06116 Halle/Saale  
Telefon +49-345-57180-0  
Telefax +49-345-57180-77

Sparkasse Paderborn-Detmold  
5 00 59 62 (BLZ 476 50130)  
IBAN: DE14 4765 0130 0005 0059 62  
BIC: WELADE33XXX

Commerzbank Detmold  
4 48 44 99 00 (BLZ 476 400 51)  
IBAN: DE65 4764 0051 0448 4499 00  
BIC: COBADEFFXXX

Volksbank Paderborn-Höxter-Detmold  
8 20 1 62 16 00 (BLZ 472 601 21)  
IBAN: DE34 4726 0121 8201 6216 00  
BIC: DGPBDE33XXX

USD Nr.: DE 124616406

SCHOMBURG GmbH & Co. KG  
Entwicklungs- u. Produktionsgesellschaft  
Pers. haft. Gesellsch.:  
SCHOMBURG Verwaltungs GmbH  
Handelsregister Lemgo B 4538

Geschäftsführer:  
Albert Schomburg  
Ralph Schomburg  
Alexander Weber

Vorsitzender des Beirates:  
Albert Schomburg



# **Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens**

**Nr. 230010096-3 vom 24.08.2015**

**Auftraggeber :** SCHOMBURG GmbH & Co. KG

Aquafinstr. 2-8  
32760 Detmold

**Auftrag:** Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

**Auftragsdatum:** 22.06.2015

## **Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:**

Universelle Industrie- und Gewerbebodenbeschichtung mit der Bezeichnung  
"Indufloor IB 3357"

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 Prüfmateri als

Universelle Industrie- und Gewerbebodenbeschichtung mit der Bezeichnung "Indufloor IB 3357". Die Beschichtung besteht aus einem Gemisch aus 2-komponentigem Epoxidharz und Quarzsand.

Mischungsverhältnis Harz:Härter (nach Gewicht) = 100:24

Mischungsverhältnis Epoxidharz:Quarzsand (nach Gewicht) = 1:0,5

Beschichtungsdicke: 2 mm

Nassauftragsmenge: 4,25 kg/m<sup>2</sup> bis 4,56 kg/m<sup>2</sup>

Farbe der Bodenbeschichtung: hellgrau

Als Grundierung darf "Indufloor IB 1270" mit einer Nassauftragsmenge von maximal 500 g/m<sup>2</sup> verwendet werden. Die Grundierung besteht aus einem Gemisch aus 2-komponentigem Epoxidharz und Quarzsand.

Mischungsverhältnis Harz:Härter (nach Gewicht) = 100:24

Mischungsverhältnis Epoxidharz:Quarzsand (nach Gewicht) = 1:1

## 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	230010096-1 vom 24.08.2015	DIN EN ISO 9239-1
MPA NRW	SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 32760 Detmold	230010096-2 vom 24.08.2015	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	6	--	Ja
DIN EN ISO 9239-1	Kritischer Wärmestrom (kW/m <sup>2</sup> )	3	9,6	
	Rauch (%min)	3	264	

## 3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

### 3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 12 und 14.2 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

### 3.2 Klassifizierung

Die Bodenbeschichtung wird in Bezug auf Ihr Brandverhalten klassifiziert als: **B<sub>fl</sub>**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: **s1**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens der Bodenbeschichtung:

Brandverhalten		Rauchentwicklung
<b>B<sub>fl</sub></b>	--	<b>s1</b>

d.h. **B<sub>fl</sub> – s1**

### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt in der Verwendung als Bodenbelag, horizontal eingebaut auf Trägermaterial der Euroklassen A1 oder A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 1350 kg/m<sup>3</sup>.

### 4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 24.08.2015

Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher  
(Leiter der Prüfstelle)



Dipl.-Ing. Olaf Rickert  
(Sachbearbeiter)

Dies ist eine Zweitausfertigung. Rechtlich gültig ist ausschließlich die vom MPA NRW unterschriebene und gestempelte Fassung.