

Ihr Gesprächspartner
Im Haus:
Niels Theis
Leiter Produktmanagement
Im Außendienst:

Datum:
31.10.2016

Unser Zeichen:
NT / KD

Durchwahl:

Konformitätserklärung
INDUGROUT-EP200 / ASODUR-EV200

Sehr geehrte Damen und Herren,

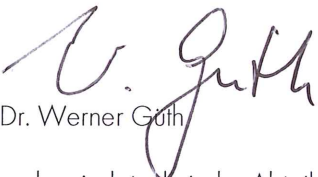
die SCHOMBURG GmbH & Co. KG versichert mit dieser Konformitätserklärung die
Rezepturidentität zwischen den Produkten

INDUGROUT-EP200 / ASODUR-EV200.

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

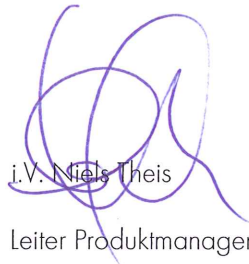
Mit freundlichen Grüßen

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

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

Sparkasse Paderborn-Detmold
500 59 62 (BLZ 476 50130)
IBAN: DE14 4765 0130 0005 0059 62
BIC: WELA331XXX

Commerzbank Detmold
448 44 99 00 (BLZ 476 400 51)
IBAN: DE65 4764 0051 0448 4499 00
BIC: COBADE33XXX

Volksbank Paderborn-Höxter-Detmold
8201 62 16 00 (BLZ 472 601 21)
IBAN: DE34 4726 0121 8201 6216 00
BIC: DGPBDE33MXXX

USHD 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. 230010099-3 vom 16.11.2015

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:

3-komponentiger, lösemittelfreier, fließfähiger Hochleistungsmörtel auf Epoxidharz-Basis für die Verwendung als Bodenbeschichtung mit den Bezeichnungen "INDUGROUT-EP100" und "INDUGROUT-EP200"

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 Prüfmaterials

1.1 Angaben des Auftraggebers

3-komponentiger, lösemittelfreier, fließfähiger Hochleistungsmörtel auf Epoxidharz-Basis für die Verwendung als Bodenbeschichtung mit den Bezeichnungen "INDUGROUT-EP100" und "INDUGROUT-EP200". Die Beschichtung besteht aus den Komponenten Harz, Härter und Füllstoffen.

"INDUGROUT-EP100" und "INDUGROUT-EP200" sind produktidentisch und werden in 30 kg Einheiten geliefert, die alle drei Komponenten im passenden Verhältnis enthalten.

Komponente A (Harz): 5,04 kg

Komponente B (Härter): 1,66 kg

Komponente C (Füllstoffe): 23,3 kg

Farbe der Bodenbeschichtungen: grau

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	230010099-1 vom 16.11.2015	DIN EN ISO 9239-1
MPA NRW	SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 32760 Detmold	230010099-2 vom 16.11.2015	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Die im Folgenden aufgeführten Prüfergebnisse bilden die Grundlage für die Klassifizierung. In den unter Abschnitt 2.1 genannten Prüfberichten sind die Ergebnisse weiterer Prüfungen aufgeführt, die im Rahmen der Ermittlung der ungünstigsten Varianten bzgl. des Brandverhaltens durchgeführt wurden.

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
			Mittelwerte	Anforderung erfüllt
DIN EN ISO 11925-2 15 s Beflammungszeit	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	12	--	Ja
DIN EN ISO 9239-1	Kritischer Wärmestrom (kW/m ²)	5 ¹⁾	9,1	
	Rauch (%/min)	5 ¹⁾	593	

¹⁾ Die Mittelwertberechnung erfolgte gem. DIN EN 13501-1, Abschnitt 7.3.

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.

3.2.1 Klassifizierung für Schichtdicken 3 mm bis 75 mm

Die Bodenbeschichtung wird in Bezug auf Ihr Brandverhalten klassifiziert als: **B_{fl}**

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

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens der Bodenbeschichtung:

Brandverhalten		Rauchentwicklung
B_{fl}	--	s1

d.h. **B_{fl} – s1**

3.2.2 Anwendungsbereich des Produktes für Schichtdicken 3 mm bis 75 mm

Die Klassifizierung gilt nur für die unter Abschnitt 1 beschriebenen Bauprodukte in der Verwendung als Bodenbelag, horizontal eingebaut auf Trägermaterial der Euroklassen A1 / A1_{fl} oder A2-s1, d0 / A2_{fl}-s1 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 1350 kg/m³.

Des Weiteren müssen die nachfolgenden Bedingungen eingehalten werden:

- Schichtdicken: 3 mm bis 75 mm
- Nassauftragsmenge: 7,05 kg/m² bis 139,52 kg/m²

3.3.1 Klassifizierung für Schichtdicken > 75 mm

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **E_{fl}**

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_{fl}	--	--

d.h. **E_{fl}**

3.3.2 Anwendungsbereich des Produktes für Schichtdicken > 75 mm

Für Schichtdicken > 75 mm gilt die Klassifizierung nur für die unter Abschnitt 1 beschriebenen Bauprodukte in der Verwendung als Bodenbeschichtung, horizontal eingebaut auf Untergründen der Euroklassen A1 / A1_{fl} oder A2-s1, d0 / A2_{fl}-s1 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 1350 kg/m³

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 16.11.2015
 Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher
 (Leiter der Prüfstelle)




Dipl.-Ing. Olaf Rickert
 (Sachbearbeiter)