

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

Konformitätserklärung
INDUFLOOR-IB1250 / ASODUR-SG3

Datum:
31.10.2016

Unser Zeichen:
NT / KD

Durchwahl:

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

INDUFLOOR-IB1250 / ASODUR-SG3.

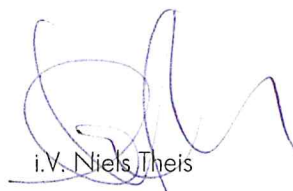
Angaben aus Zulassungen, Prüfzeugnissen und technischen Dokumentationen können wechselseitig übertragen werden.
Produkt- und Verarbeitungseigenschaften sind identisch.

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: WELA33XXX

Commerzbank Detmold
4 48 44 99 00 (BLZ 476 400 51)
IBAN: DE65 4764 0051 0448 4499 00
BIC: COBADE33XXX

Volksbank Paderborn/Höxter/Detmold
8 20 1 62 16 00 (BLZ 472 601 21)
IBAN: DE34 4726 0121 8201 6216 00
BIC: DCPBDE33XXX

USHD Nr.: DE 124616406

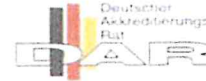
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Entwicklungs- u. Produktionsgesellschaft
Pers. haft. Gesellsch.:
SCHOMBURG Verwaltungs GmbH
Handelsregister Lemgo B 4538

Geschäftsführer:
Albert Schomburg
Ralph Schomburg
Alexander Weber

Vorsitzender des Beirates:
Albert Schomburg



Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3
65439 Flörsheim-Wicker
Tel. +49 (0)61 45 - 5 97 10
Fax +49 (0)61 45 - 5 97 19
www.kiwa.de



Prüfbericht

P 7023-2

Prüfauftrag: **Bestimmung der Methandurchlässigkeit von
INDUFLOOR-IB 1250**

Auftraggeber: **Schomburg GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2-8
32760 Detmold**

Bearbeiter: **J. Magner
Dipl.-Ing. (FH) N. Machill
C. Preller**

Datum des Prüfberichtes: **30.05.2011**

Dieser Prüfbericht umfasst: **4 Seiten
1 Anlage**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.
Die auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle unserer schriftlichen Einwilligung.

INHALTSVERZEICHNIS

1	VORGANG.....	3
2	PROBENEINGANG.....	3
3	PROBEKÖRPERHERSTELLUNG	3
4	PRÜFUNG	4
5	ZUSAMMENFASSUNG	4

1 VORGANG

Das Polymer Institut wurde am 20.01.2011 von der Schomburg GmbH & Co. KG, Detmold, mit der Bestimmung der Methandurchlässigkeit von

INDUFLOOR-IB 1250

beauftragt.

Die Prüfung wurde gemäß ISO 15105-2, Annex B: "Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Gasdurchlässigkeit, Teil 2: Gleichdruck-Verfahren", Ausgabe 02/2003, durchgeführt.

2 PROBENEINGANG

Im Polymer Institut gingen am 17.02.2011 folgende Proben ein:

Tabelle 1: Probeneingang

Probenbezeichnung	Komponente	Menge [g]
INDUFLOOR-IB 1250	A	660
INDUFLOOR-IB 1250	B	350

3 PROBEKÖRPERHERSTELLUNG

Die Herstellung der freien Filme wurde von einem Mitarbeiter des Polymer Institutes bei Normtemperatur DIN EN 23270 durchgeführt.

Das Material wurde auf 3 mit Trennfolie bespannte Glasplatten gegossen und gleichmäßig verteilt. Zur Kontrolle wurde an mehreren Stellen die Nassschichtdicke bestimmt.

Mischungsverhältnis A:B 100 : 52
Fläche der freien Filme: 0,063 m³
Verbrauch Material je Film: 75.6 g
Nassschichtdicke: ca. 1000 µm

Die Filme härteten 24 Stunden bei Normbedingungen DIN EN 23270 aus.

4 PRÜFUNG

Die Bestimmung der Methandurchlässigkeit gemäß ISO 15105-2, Annex B erfolgte im Fachlaboratorium für Permeationsprüfung, Wiesbaden.

Die Prüfung wurde über einen Messzeitraum von 29 Tagen durchgeführt.

Prüfbedingungen: 23°C / 0 % r.F.

Die Tabelle 2 enthält die Ergebnisse der Bestimmung der Methandurchlässigkeit für *INDUFLOOR-IB 1250*.

Tabelle 2: Kenngrößen der Methandurchlässigkeit von *INDUFLOOR-IB 1250*

Probenbezeichnung	Schichtdicke [mm]			Methandurchlässigkeit ISO 15105-2 [cm ³ / (m ² *d*bar)]
	min	max	Mittelwert	
INDUFLOOR-IB 1250	0,80	0,98	0,90	2,20

Die graphische Darstellung der Methandurchlässigkeit in Abhängigkeit der Zeit befindet sich in der Anlage 1.

5 ZUSAMMENFASSUNG

Im Polymer Institut wurde im Auftrag der Schomburg GmbH & Co, KG, Detmold, die Methandurchlässigkeit von

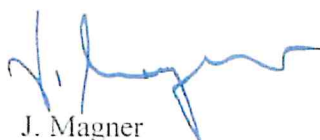
INDUFLOOR-IB 1250

gemäß ISO 15105-2, Annex B: "Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Gasdurchlässigkeit, Teil 2: Gleichdruck-Verfahren", Ausgabe 02/2003 bestimmt.

Das Ergebnis ist der Tabelle 2 zu entnehmen.

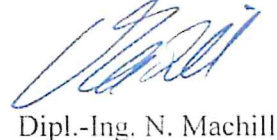
Flörsheim-Wicker, 30.05.2011

Der Institutsleiter


J. Wagner



Die Sachbearbeiterinnen


Dipl.-Ing. N. Machill

ANLAGE
zum
Prüfbericht

Methandurchlässigkeit von INDUFLOOR-IB1250 bei 23 °C und 0 % r.F..

