

By DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium D-PL-11117-01-00.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und OHSAS 18001 *Certified according to*

Prüfzeugnis Test certificate

BBV 1719111-03a
SAP 94638932

Datum: 29.11.2017
Date:

Auftraggeber:
Client:

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
System-Baustoffe
Aquafinstraße 2 - 8

32760 Detmold

Auftrag:
Order:

vom 27.04.2017 eingegangen am 28.04.2017
dated received at

Inhalt des Auftrages:

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften eines
Bodenbeschichtungs-Systems ASODUR-B351 mit QS 0,5 - 1,0 mm

Contents of order:

*Determination of the slip resistance of a floor coating system
ASODUR-B351 mit QS 0,5 - 1,0 mm*

Probenmaterial:

1 Bodenbelag 1000 mm x 500 mm aus ASODUR-B351 mit QS 0,5 - 1,0
mm

Test samples:

*1 floor surfacing 1000 mm x 500 mm of ASODUR-B351 mit QS 0,5 - 1,0
mm*

Eingeliefert:
Supplied:

am 28.04.2017
at

Probenahme:
Sampling:

keine Angaben
no indication

Kennzeichnung
Marking:

-
interne Labornummer 111
internal laboratory no.

Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial *Specifications for the samples given by the client*

Handelsübliche Bezeichnung:
Commercial designation:

ASODUR-B351 mit QS 0,5 - 1,0 mm

Hersteller
Producer:

Schomburg GmbH & Co. KG

Gültigkeitsdauer des Zeugnisses: bis 30.11.2022 **Period of validity**

TÜV Rheinland
LGA Bautechnik GmbH
Naturstein, Fassade, Bauteile
Tillystraße 2
90431 Nürnberg

Tel +49 911 655-5524
Fax +49 911 655-5592
Mail: andreas.klarmann@de.tuv.com

Geschäftsführung
Dirk Fenske

Nürnberg HRB 20586
Steuer-Nr. 241/115/90733
Ust-IdNr. DE813835574

Web www.tuv.com

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das/die im Prüfbericht genannte(n)
Probenmaterial/ Prüfstücke.
The test results only refer to the samples named within this test report.

Dieser Prüfbericht darf nur im vollen Wortlaut veröffentlicht werden.
Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH.
This test report may only be published completely. Each publishing in parts thereof or an
abridged version needs a prior authorization by the TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Für die Auftragsabwicklung haben wir wesentliche Daten und Ihre Anschrift gespeichert. Der
Datenschutz ist gewährleistet.
For order processing we have stored significant data and address. Data protection is
guaranteed.



Prüfergebnisse Test results

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Proben.
The test results refer to the samples tested in the laboratory.

Rutschhemmende Eigenschaften Slip resistance

Die Vorbereitung des Prüfbelages erfolgte durch den Auftraggeber. Das Beschichtungssystem war auf einer Faserzementplatte aufgebracht..

The preparation of the floor surfacing was carried out by the client. The coating was applied on a cementous fibreboard.

Die Prüfung erfolgte nach DIN 51130: 2014-02 und gemäß ASR-A 1.5 und dem Merkblatt "Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr" GUV-R 181.

Testing according to DIN 51130: 2014-02 and ASR-A 1.5 and "Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr GUV-R 181".

Der Verdrängungsraum wurde nicht geprüft The space of displacement was not determined.

Prüftag: 24.11.2017 (Rutschhemmende Eigenschaften)
Date of testing (Slip resistance)

Prüf- körper Sam- ples	Oberflächenbearbeitung Surface finishing 1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel mean angle of acceptance α_{ges}	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung group of assessment of slip resistance		Verdrängungsraum space of displacement	
					cm ³ /dm ²	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	ASODUR-B351 mit QS 0,5 - 1,0 mm	20,2	R 11	$19^\circ < \alpha_{ges} \leq 27^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers Specifications given by the client

Systemaufbau System design

Grundierung <i>Primer</i>	ASODUR-GBM Char.: 011700869	ca. 500 g/m ² ca. 550 µm
QS-Abstreung in der frischen Grundierung ASODUR-GBM <i>QS-spreading into the fresh primer ASODUR-GBM</i>	Quarzsand 0,1 - 0,6 mm	ca. 1000 g/m ²
Verlaufsbeschichtung <i>Leveling coating</i>	ASODUR-B351 Char.: A-Komp.: 121600325 Char.: B-Komp.: 031701215	ca. 2000 g/m ² ca. 1250 µm
Einstreuschicht <i>Interspersion layer</i>	ASODUR-B351 Char.: A-Komp.: 121600325 Char.: B-Komp.: 031701215	ca. 350 g/m ² ca. 350 µm
QS-Abstreung in der frischen Einstreuschicht ASODUR-B351 <i>QS-spreading into the fresh interspersion layer ASODUR-B351</i>	Quarzsand 0,5 - 1,0 mm	ca. 1500 g/m ²
Deckversiegelung <i>Finish coat seal</i>	ASODUR-B351 Char.: A-Komp.: 121600325 Char.: B-Komp.: 031701215	ca. 600 g/m ²

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Materialprüfinstitut

G. Deppisch

Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter
ak

A. Klarmann
A. Klarmann, Steintechniker