

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

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

**Prüfzeugnis**  
**Test certificate**

**BBV 1819118-01**  
**SAP 94645076**

**Datum: 07.06.2018**  
**Date:**

**Auftraggeber:**  
**Client:**

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

32760 Detmold

**Auftrag:**  
**Order:**

vom 06.06.2018      eingegangen am 06.06.2018  
dated                      received at

**Inhalt des Auftrages:**

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften eines  
Bodenbeschichtungs-Systems ASODUR-B351 mit QS 1,0 - 1,6 mm

**Contents of order:**

*Determination of the slip resistance of a floor coating system  
ASODUR-B351 mit QS 1,0 - 1,6 mm*

**Probenmaterial:**

1 Bodenbelag 1000 mm x 500 mm aus ASODUR-B351 mit QS 1,0 - 1,6 mm

**Test samples:**

*1 floor surfacing 1000 mm x 500 mm of ASODUR-B351 mit QS 1,0 - 1,6 mm*

**Eingeliefert:**  
**Supplied:**

am 06.06.2018  
at

**Probenahme:**  
**Sampling:**

keine Angaben  
no indication

**Kennzeichnung**  
**Marking:**

-  
interne Labornummer 118  
internal laboratory no.

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

**Handelsübliche Bezeichnung:**  
**Commercial designation:**

ASODUR-B351 mit QS 1,0 - 1,6 mm

**Hersteller**  
**Producer:**

Schomburg GmbH & Co. KG

**Gültigkeitsdauer des Zeugnisses:** bis 08.06.2023 **Period of validity**

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.

Zeugnis\1819118-01.xlsm / Seite 1 von 3

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



Naturstein, Fassade, Bauteile

**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: 06.06.2018 (Rutschhemmende Eigenschaften)  
Date of testing (Slip resistance)

Prüf- körper  <i>Sam- ples</i>	Oberflächenbearbeitung  <i>Surface finishing</i>  1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel <i>mean angle of acceptance</i>  $\alpha_{ges}$	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung  <i>group of assessment of slip resistance</i>		Verdrängungsraum  <i>space of displacement</i>	
			R 12	$27^\circ < \alpha_{ges} \leq 35^\circ$	cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup>	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	ASODUR-B351 mit QS 1,0 - 1,6 mm	28,2	R 12	$27^\circ < \alpha_{ges} \leq 35^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers *Specifications given by the client*

**Systemaufbau System design**

Grundierung <i>Primer</i>	ASODUR-GBM Quarzsand-Abstreung 0,1 - 0,6 mm ASODUR-GBM <i>quartz sand spreading</i> 0,1 - 0,6 mm	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
Deckbeschichtung <i>top coat</i>	ASODUR-B351 ca. 2 mm Naßschichtdicke ASODUR-B351 <i>ca. 2 mm wet coat-thickness</i>	ca. 2800 g/m <sup>2</sup>
Einstreuschicht <i>Interspersion layer</i>	ASODUR-B351 - Klebeschicht ASODUR-B351 - <i>adhesive layer</i> Abstreung: QS 1,0 - 1,6 mm <i>spreading: QS 1,0 - 1,6 mm</i>	ca. 300 g/m <sup>2</sup> ca. 1600 g/m <sup>2</sup>
Kopfversiegelung <i>Finish coat seal</i>	ASODUR-B351 ASODUR-B351	ca. 800 g/m <sup>2</sup>

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter  
ak



A. Klarmann, Steintechniker