

By DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium D-PL-11117-01-00. *accredited Test Laboratory*

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

## Prüfzeugnis Test certificate

**BBV 1619197-03**  
SAP 94635152

**Datum: 25.10.2016**  
**Date:**

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

SSG  
Solnhofen Stone Group GmbH  
Frauenberger Weg 20

91807 Solnhofen

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

vom 22.08.2016                    eingegangen am 22.08.2016  
dated                                    received at

**Inhalt des Auftrages:**

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften eines Bodenbelags aus  
Feinsteinzeugfliesen nach DIN 51130

**Contents of order:**

*Determination of the slip resistance of a floor surfacing of stoneware  
tiles acc. to DIN 51130*

**Probenmaterial:**

2 Feinsteinzeugfliesen 500 mm x 500 mm x 10 mm

**Test samples:**

*2 stoneware tiles 500 mm x 500 mm x 10 mm*

**Eingeliefert:**

am 25.08.2016

**Supplied:**

at

**Probenahme:**

keine Angaben

**Sampling:**

*no indication*

**Kennzeichnung**

-

**Marking:**

interne Labornummer 197  
*internal laboratory no.*

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

Produktbezeichnung:

Solker® Natura

*Commercial designation:*

**Gültigkeitsdauer des Zeugnisses:** bis 26.10.2021 **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.

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  
Eckhard Lippold

Nürnberg HRB 20586  
Steuer-Nr. 241/115/90733  
Ust-IdNr. DE813835574  
Web www.tuv.com

**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 der Prüfbeläge erfolgte durch den Auftraggeber.

The preparation of the floor surfacings was carried out by the client.

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: 24.10.2016 (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>	
					cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup>	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	Solker® Natura	23,5	R 11	$19^\circ < \alpha_{ges} \leq 27^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers Specifications given by the client

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter  
ak



A. Klarmann, Steintechniker