

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 1519272-02
SAP 94630675

Datum: 21.03.2016
Date:

Auftraggeber: Altmühltaler Kalksteine e.V.
Client: Industrievereinigung
Solnhofener Bruch 9

91807 Solnhofen

Auftrag: vom 25.11.2015 eingegangen am 25.11.2015
Order: dated received at

Inhalt des Auftrages: Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften einer
Naturwerksteinplatte, Oberfläche Schliff C180

Contents of order: *Determination of the slip resistance of a naturalstone-slab, surface
finishing Grinding C180*

Probenmaterial: 1 Naturwerksteinplatte 1000 mm x 500 mm x 20 mm

Eingeliefert: am 25.02.2016
Supplied: at

Probenahme: keine Angaben
Sampling: *no indication*

Kennzeichnung
Marking: -
interne Labornummer 272
internal laboratory no.

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

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung Solnhofener Naturstein
Commercial designation of the rock:

Petrographische Bezeichnung Kalkstein
Petrographic designation:

Bruchort: Raum Solnhofen / Eichstätt
Quarry:

Gültigkeitsdauer des Zeugnisses: bis 22.03.2021 **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. DEB13835574
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 des Prüfbelages erfolgte durch den Auftraggeber.

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.

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

Prüftag: 25.02.2016 (Rutschhemmende Eigenschaften)
Date of testing (Slip resistance)

Prüf- körper	Oberflächenbearbeitung 1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel α_{ges}	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung		Verdrängungsraum	
					cm ³ /dm ²	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	Schliff C180 Grinding C180	10,7	R 10	$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers Specifications given by the client

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter
ak



A. Klarmann, Steintechniker