

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

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und OHASAS 18001.

## Prüfzeugnis

BBV 1419274-01

Datum: 20.01.2015

### Auftraggeber:

Bärlocher Steinbruch Steinhauerei AG  
Postfach 13

CH-9422 Buchen-Staad

### Auftrag:

vom 01.12.2014 eingegangen am 01.12.2014

### Inhalt des Auftrages:

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften einer  
Naturwerksteinplatte, Oberfläche Geschliffen C220

### Probenmaterial:

1 Naturwerksteinplatte 1000 mm x 500 mm x 30 mm

### Eingeliefert:

am 05.12.2014

### Probenahme:

keine Angaben

### Kennzeichnung

-  
interne Labornummer 274

### Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung **Rorschacher Sandstein**

Petrographische Bezeichnung Sandstein

Bruchort: Buchen-Staad / St. Gallen / Schweiz

**Gültigkeitsdauer des Zeugnisses:** bis 21.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das/die im Prüfbericht genannte(n)  
Probenmaterial/ Prüfstücke.

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.

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**

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Proben.

**Rutschhemmende Eigenschaften**

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" GUVR 181.

Der Verdrängungsraum wurde nicht geprüft

Prüftag: 19.01.2015 (Rutschhemmende Eigenschaften)

Prüf- körper	Oberflächenbearbeitung  1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel  $\alpha_{ges}$	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung		Verdrängungsraum	
					cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup>	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	Geschliffen C220	21,6	R 11	$19^\circ < \alpha_{ges} \leq 27^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter  
ak



A. Klarmann, Steintechniker