

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 1719203-01a  
SAP 94641140

Datum: 21.12.2017

### Auftraggeber:

Wesling  
Obernkirchener Sandstein GmbH & Co. KG  
Hannoversche Straße 23

31547 Rehburg-Loccum

### Auftrag:

vom 07.09.2017 eingegangen am 11.09.2017

### Inhalt des Auftrags:

Bestimmung des Gleitwiderstandes an Natursteinbelägen mit Hilfe des  
Pendelprüfgerätes (SRT-Gerät) nach DIN EN 14231 (Stand: Juli 2003)

### Probenmaterial:

6 Platten 300 mm x 300 mm x 40 mm

### Oberflächenbearbeitung:

Gebürstet C500

### Eingeliefert:

am 11.09.2017

### Probennahme:

keine Angaben

### Kennzeichnung:

-  
interne Labornr. 203

### Angaben des Auftraggebers zum Gestein:

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung OBERNKIRCHENER SANDSTEIN®

Petrographische Bezeichnung Sandstein

Herkunft: Obernkirchen, Niedersachsen, Deutschland

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.

Für die Auftragsabwicklung haben wir wesentliche Daten und Ihre Anschrift gespeichert. Der Datenschutz ist  
gewährleistet.

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](http://www.tuv.com)



Naturstein, Fassade, Bauteile

Genau. Richtig.

## Prüfergebnisse

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

Durchführung der Prüfung nach DIN EN 14231: 2003

## Gleitwiderstand

Prüftag: 18.12.2017

Prüfkörper: 6 Platten 300 mm x 300 mm x 40 mm

Oberflächenbearbeitung: **Gebürstet C500**

Probe	Oberflächenzustand	Untersuchungsergebnis <sup>1)</sup>	Einheit
1	nass	83,8	SRT - Einheiten
2		82,8	
3		82,8	
4		82,2	
5		82,7	
6		82,5	
<b>Mittelwert (SRV "wet")</b>	<b>nass</b>	<b>82,8</b>	<b>SRT - Einheiten</b>

1) Mittelwert aus je 10 Messungen pro Platte (je 5 Messungen in einer Richtung)

Probe	Oberflächenzustand	Untersuchungsergebnis <sup>1)</sup>	Einheit
1	trocken	91,4	SRT - Einheiten
2		92,1	
3		91,3	
4		92,5	
5		91,3	
6		92,2	
<b>Mittelwert (SRV "dry")</b>	<b>trocken</b>	<b>91,8</b>	<b>SRT - Einheiten</b>

1) Mittelwert aus je 10 Messungen pro Platte (je 5 Messungen in einer Richtung)

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut

*G. Deppisch*

Dipl.-Ing. (FH) Deppisch

Zeugnis\1719203-01a.xlsm / Seite page 2 von of 2



Bearbeiter  
ak

*A. Klarmann*  
A. Klarmann, Steintechniker