

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 1719203-12**  
**SAP 94641140**

**Datum: 21.12.2017**

### Auftraggeber:

Rehburger Beton-  
und Marmorwerk GmbH & Co. KG  
Nienburger Straße 44

31547 Rehburg-Loccum

### Auftrag:

vom 07.09.2017 eingegangen am 11.09.2017

### Inhalt des Auftrages:

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften eines Bodenbelages  
aus Betonwerkstein, Oberfläche Gebürstet C500

### Probenmaterial:

1 Bodenbelag 1000 mm x 500 mm x 40 mm aus Betonwerkstein

### Eingeliefert:

am 11.09.2017

### Probenahme:

keine Angaben

### Kennzeichnung

-  
interne Labornummer 203

### Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Betonwerkstein

Hersteller

Rehburger Beton- und Marmorwerk GmbH & Co. KG

**Gültigkeitsdauer des Zeugnisses:** bis 22.12.2022

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)



**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" GUV-R 181.

Der Verdrängungsraum wurde nicht geprüft

Prüftag: 19.12.2017 (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	Gebürstet C500	14,4	R 10	$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter  
ak



A. Klarmann, Steintechniker