



**Materialprüfung und Entwicklung  
GmbH & Co. KG**

Geschäftsführer: Jens Hellberg  
Artlenburger Landstraße 39 - 41  
21365 Adendorf  
Tel.: +49 4131 88 43 947  
Fax: +49 4131 88 43 948  
Email: hellberg@mpi-pruefinstitut.de  
Internet: www.mpi-pruefinstitut.de

**Prüfzeugnis Nr.: 12 9668 – S / 20**

Datum: 17.03.2020  
Seite 1 von 2

**Auftraggeber:** Rehburger Beton- und Marmorwerk  
GmbH & Co. KG  
Nienburger Straße 44  
31547 Rehburg-Loccum  
Deutschland

**Auftragsnr.:** n.n.

**Auftrag vom:** 13.03.2020

**Art der Prüfung:** Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach  
DIN 51130, Stand 02.2014.

**Prüfmaterial:**

**Probenahme:** durch AG zugesandtes Prüfmaterial

**Handelsübliche Bezeichnung:** Betonwerksteinplatte, Musterbezeichnung: R2201  
(gemäß Angaben des Auftraggebers)

**Abmessungen Prüfkörper:** 100 x 50 cm (Länge x Breite)  
(nach DIN / BGR 181)

**Oberfläche:** gebürstet C34

Die Seiten 1 und 2 des Prüfzeugnisses enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.



Prüfzeugnis-Nr.: 12 9668 – S/ 20

Seite 2 von 2

### Prüfung

**Datum der Prüfung:** 17.03.2020

**Prüfverfahren / –grundlagen:** **DIN 51130 (Ausgabe 2014-02):** Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr.  
**DGV REGEL 108-003 ( bisher BGR 181 und GUV-R 181):** Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.

**Fugbreite des Prüfbelages:** 0 mm

### **Prüfergebnis**

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel: **24,5°**

Mittelwert des Verdrängungsraums: **nicht geprüft**

**Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:** **R 11**

**Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:** **entfällt**

### Gültigkeit des Prüfzeugnisses

Mit Rücksicht auf mögliche Änderungen im Vorschriftenwesen (Prüfverfahren/ -grundlagen) und technische Neuerungen ist das Prüfzeugnis auf die Dauer von 5 Jahren, bis zum 17.03.2025, gültig. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse. Die Identität wird von der Prüfstelle nicht überwacht.

### Allgemeine Hinweise

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPI nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPI zulässig.

