

**IFA**Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Datum/Date: 25.05.2023 / Cey/th

# PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2023 21200/3210

## über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen *slip resistance test of floorings*

<b>1 Auftraggeber/ Customer</b>	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Straße 401 48163 Münster
<b>2 Prüfmuster/ Test specimen</b>	Bodenbeschichtung/ <i>Floor coating</i>  Typ/ Type: Brillux Topcon F 828 mit Vollabchipsung und ca. 200 g/m <sup>2</sup> Topcon T 829 Versiegelung
2.1 Hersteller/ <i>Manufacturer</i>	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Straße 401 48163 Münster
2.2 Bauart, Bezeichnung/ <i>Type, designation</i>	PU-Bodenbeschichtung, entsprechend Abbildungen und beiliegender Verlegeanleitung/ <i>PU-floor coating, according to pictures and enclosed laying instructions</i>
2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung/ <i>Intended use</i>	Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr / <i>Use in working areas with slipping hazards</i>
2.4 Datum der Herstellung/ <i>Date of fabrication</i>	.-.
2.5 Weitere Angaben/ <i>Further details</i>	Größe / size: fugenlos, Prüfmuster 50 x 100 cm/ <i>seamless, test sample 50 x 100 cm</i>  Farbe / Colour: grau mit schwarz-weißen Chips <i>grey with black and white chips</i>  Oberfläche / Surface: eben, feinkörnig, seidenmatt <i>smooth, fine grainy, silk-matt</i>

### 3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Baumusterprüfung /  
Type examination
- 3.2 Zeitraum der Prüfung/  
Period of test 20.04.2023
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test principles DIN EN 16165:2023-02 Anhang B; Bestimmung der  
Rutschhemmung von Fußböden – Prüfung durch  
beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene  
*DIN EN 16165:2023-02 annex B; Determination of slip  
resistance of pedestrian surfaces - Shod ramp test*
- ASR A1.5/1,2; Technische Regeln für Arbeitsstätten -  
Fußböden; Ausgabe: März 2022  
*ASR A1.5/1.2; Technical rules for workplaces – floorings;  
Edition: March 2022*
- DIN 51130:2023-02 - Prüfung von Fußböden -  
Bestimmung des Verdrängungsraums /  
*DIN 51130:2023-02 - Testing of floor coverings -  
Determination of the displacement space*

### 4 Prüfergebnis/ Test result

- 4.1 Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: / **7,0 °**  
Total mean of inclination angle:
- 4.2 Gesamtmittelwert des Verdrängungsraumes: / **Nicht getestet/  
Total mean of displacement volume: Not tested**

### 5 Bewertung Evaluation

- 5.1 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: / **R 9**  
Evaluation group of slip resistance:
- 5.2 Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: / **-,-**  
Evaluation group of displacement volume

**6 Hinweis /  
Remark**

Die Verlegeanleitung ist Bestandteil dieses Prüfberichtes  
*The laying instruction is part of this test report*

**7 Gültigkeit des Prüfberichtes/  
Validity of test report**

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte. /  
*The test results apply to the tested object only.*

**8 Allgemeine Hinweise/  
General remarks**

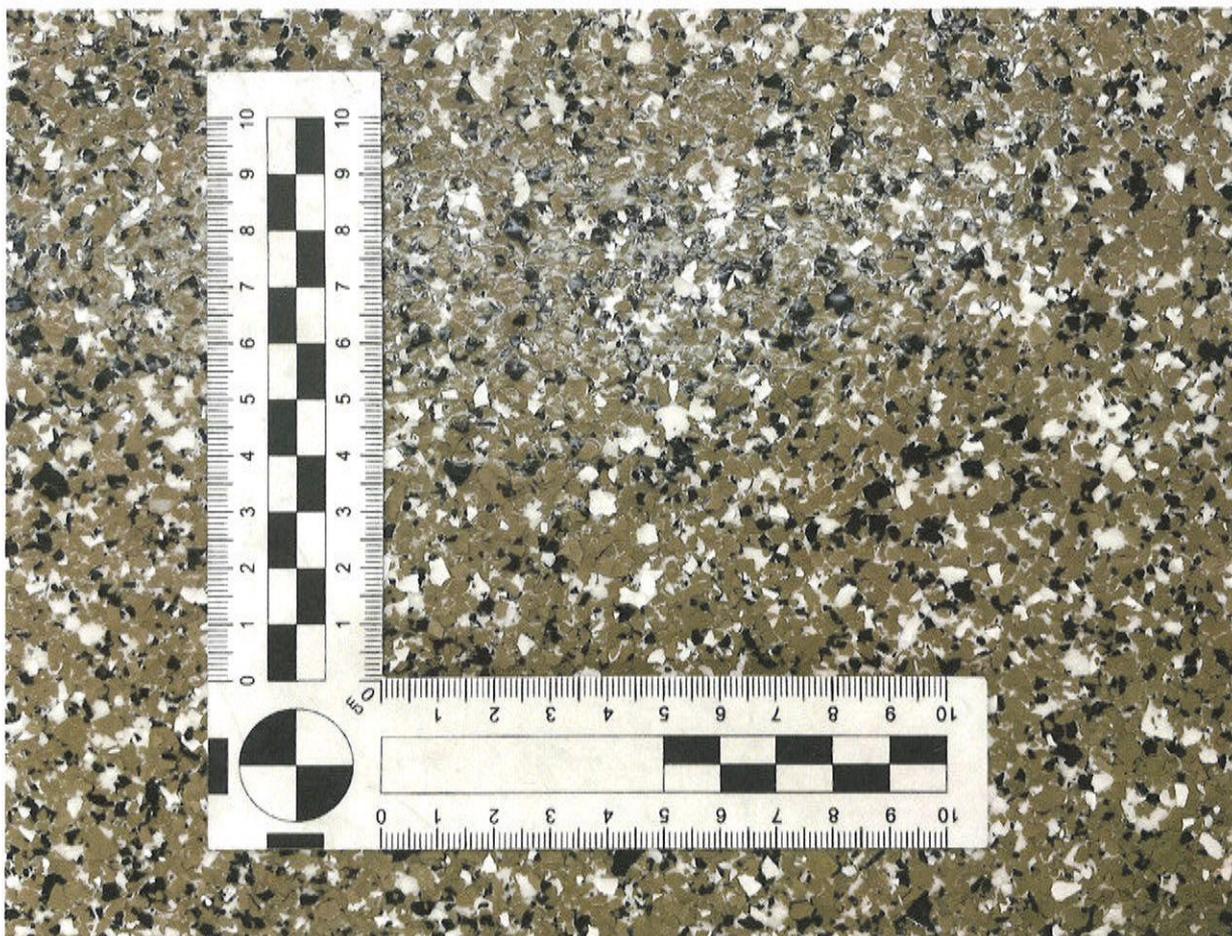
Dieser Prüfbericht besteht aus 5 Seiten.  
*The present test report consists of 5 pages.*

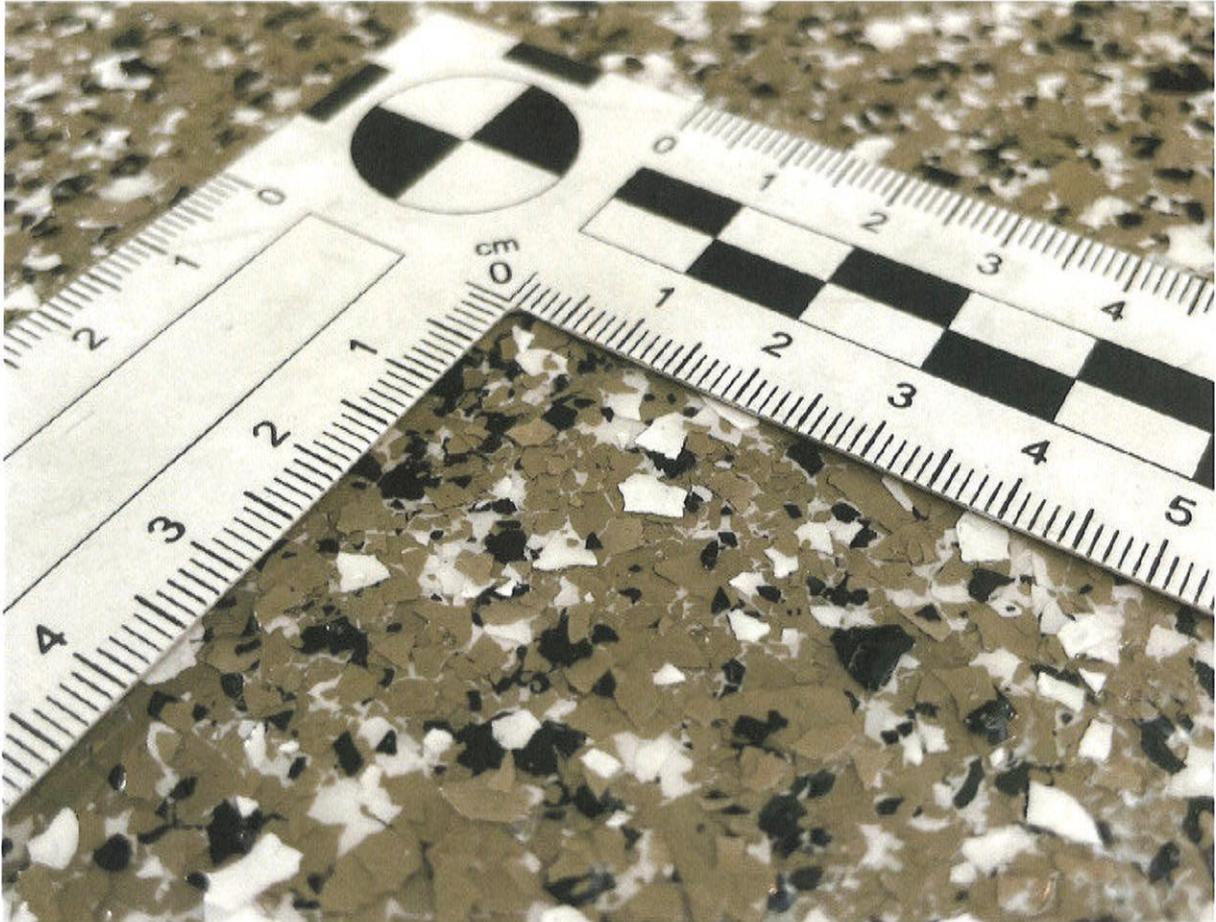
Dieser Prüfbericht darf nur vollständig veröffentlicht werden. /  
*This Test Report must only be published in full wording.*

**Dieser Prüfbericht berechtigt nicht zur Verwendung des GS-Zeichens,  
DGUV Test-Zeichens oder der CE-Kennzeichnung.  
*The present test report does not warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label  
or CE-marking.***

Im Übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im  
DGUV Test in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen  
Gesetzlichen Unfallversicherung e. V.  
*In all other respects, the Testing and Certification Regulation of the Test and Certification  
Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the  
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.*

## 9 Abbildung/ Picture:





Für die Prüfung  
For the testing:



Orhan Ceylan

Leiter(in) des Prüflabors  
Head of test laboratory

**System: Brillux Floortec Topcon F 828 + Floortec Decochips 843 + Floortec Topcon T 829**

### Untergründe

Im Systemaufbau grundierte und mit Brillux Floortec 2K-Basecon 825 + Floortec Basecon Ad 826 bzw. Floortec 2K-Sealcon 827 vorbereitete Bodenflächen sowie geeignete, freigegebene und vorbereitete glatte, ebene Reaktionsharz-Altbeschichtungen.

### Beschichtungssystem

Einmalige Deckbeschichtung mit Floortec Topcon F 828.

Auftrag mit Zahnleiste, Typ TKB B1. Im Kreuzgang Nachrollen mit Hydro-Lackierrolle 1288.  
Theor. Verbrauch: ca. 450 g/m<sup>2</sup>.

Die frische Beschichtung mit Floortec Dekochips 843 im Überschuss abchipsen, nach Trocknung überschüssige Dekochips durch abkehren und absaugen entfernen und mittels Hydro-Lackierwalze 1288 mit Floortec Topcon T 829 versiegeln.  
Theor. Verbrauch: ca. 180 - 200 g/m<sup>2</sup>.

### Hinweis:

Zur Verarbeitung die weiteren Angaben in den Praxismerkblättern der jeweiligen Systemprodukte beachten.

Diese Anlage ist  
Bestandteil des  
Prüfberichtes

Nr. 202321200/3210  
EJA