

Datum/Date: 25.05.2023 / Cey/th

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2023 21201/3210

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

1 Auftraggeber/ Customer	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Straße 401 48163 Münster
2 Prüfmuster/ Test specimen	Bodenbeschichtung/ <i>Floor coating</i> Typ/ Type: Brillux Markierungsfarbe 108 + Mikrovollglaskugeln (100-200 µm) Verbrauch ca. 130 ml/²
2.1 Hersteller/ <i>Manufacturer</i>	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Straße 401 48163 Münster
2.2 Bauart, Bezeichnung/ <i>Type, designation</i>	Bodenbeschichtung, entsprechend Abbildungen und beiliegender Verlegeanleitung/ <i>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 / fugenlos, Prüfmuster 50 x 100 cm/ <i>size: seamless, test sample 50 x 100 cm</i> Farbe / gelb/ <i>Colour: yellow</i> Oberfläche / eben, feinkörnig, matt <i>Surface: smooth, fine grainy, 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: / **12,0 °**
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 10**
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**

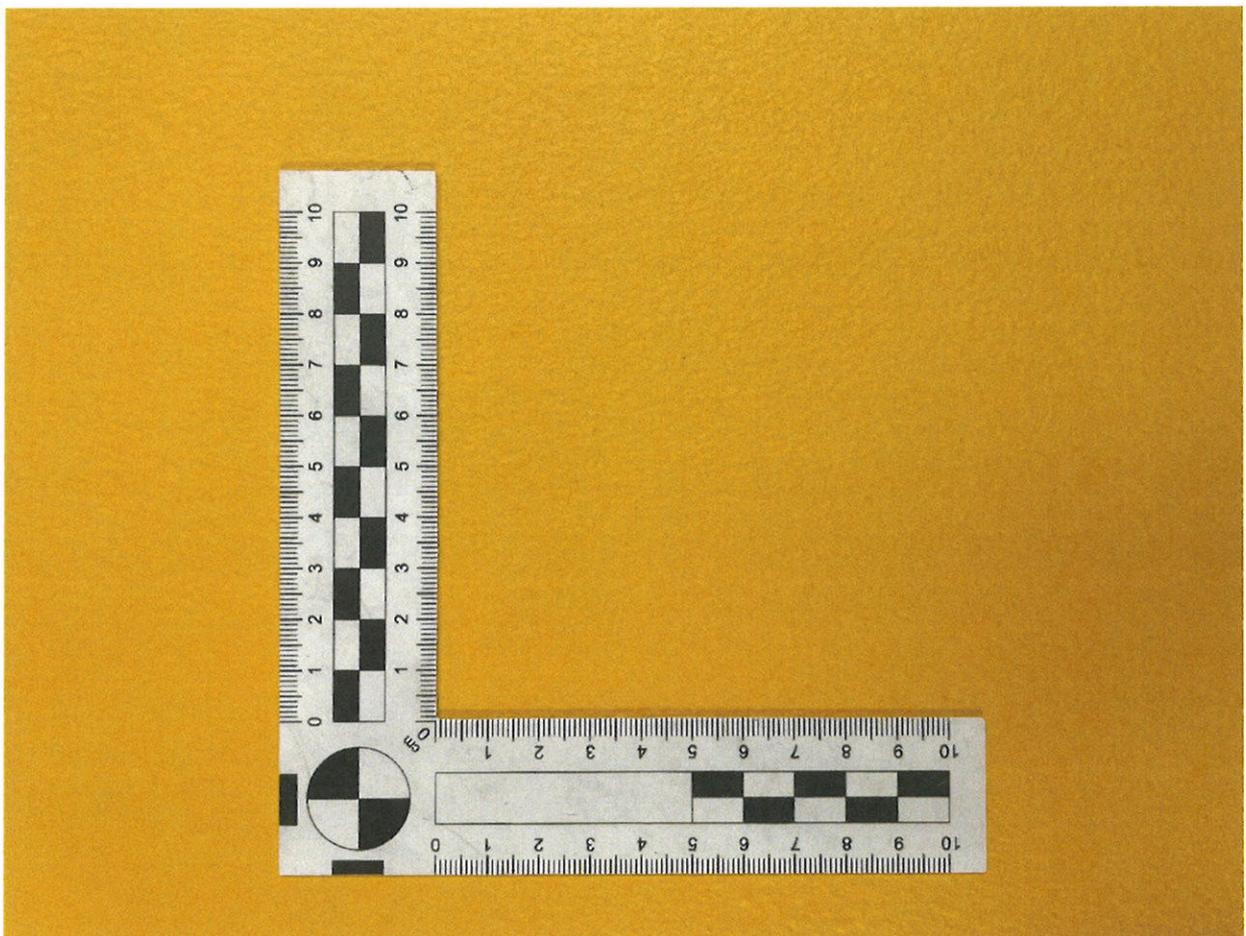
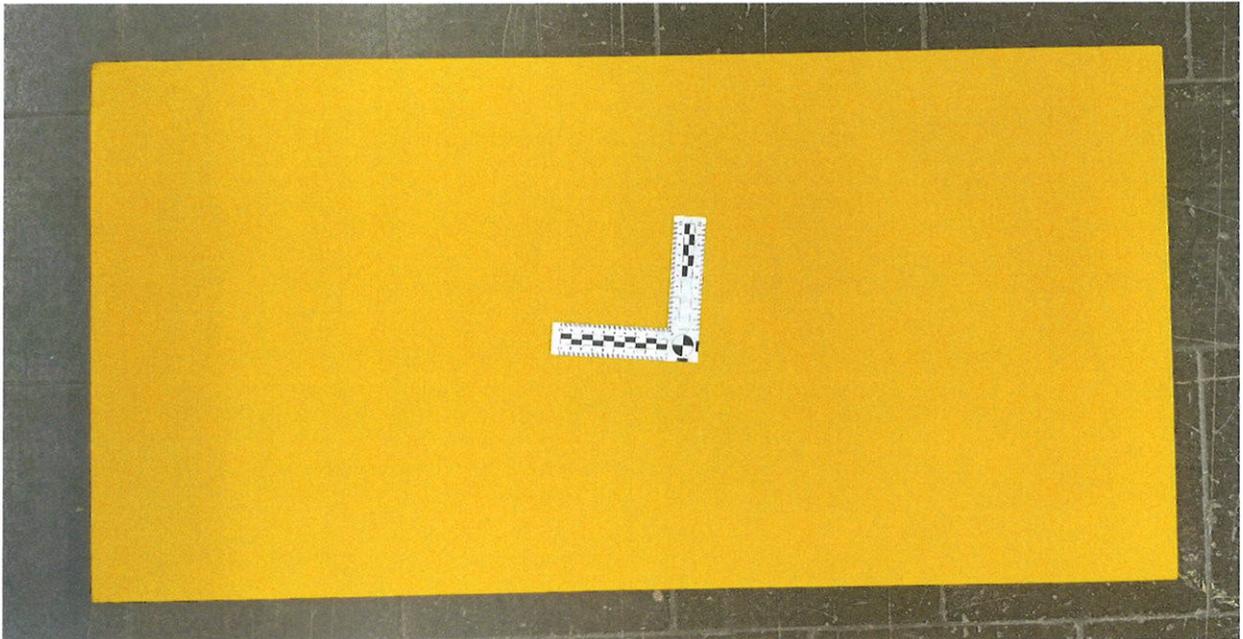
Dieser Prüfbericht besteht aus 5 Seiten.
The present test report consists of pages.

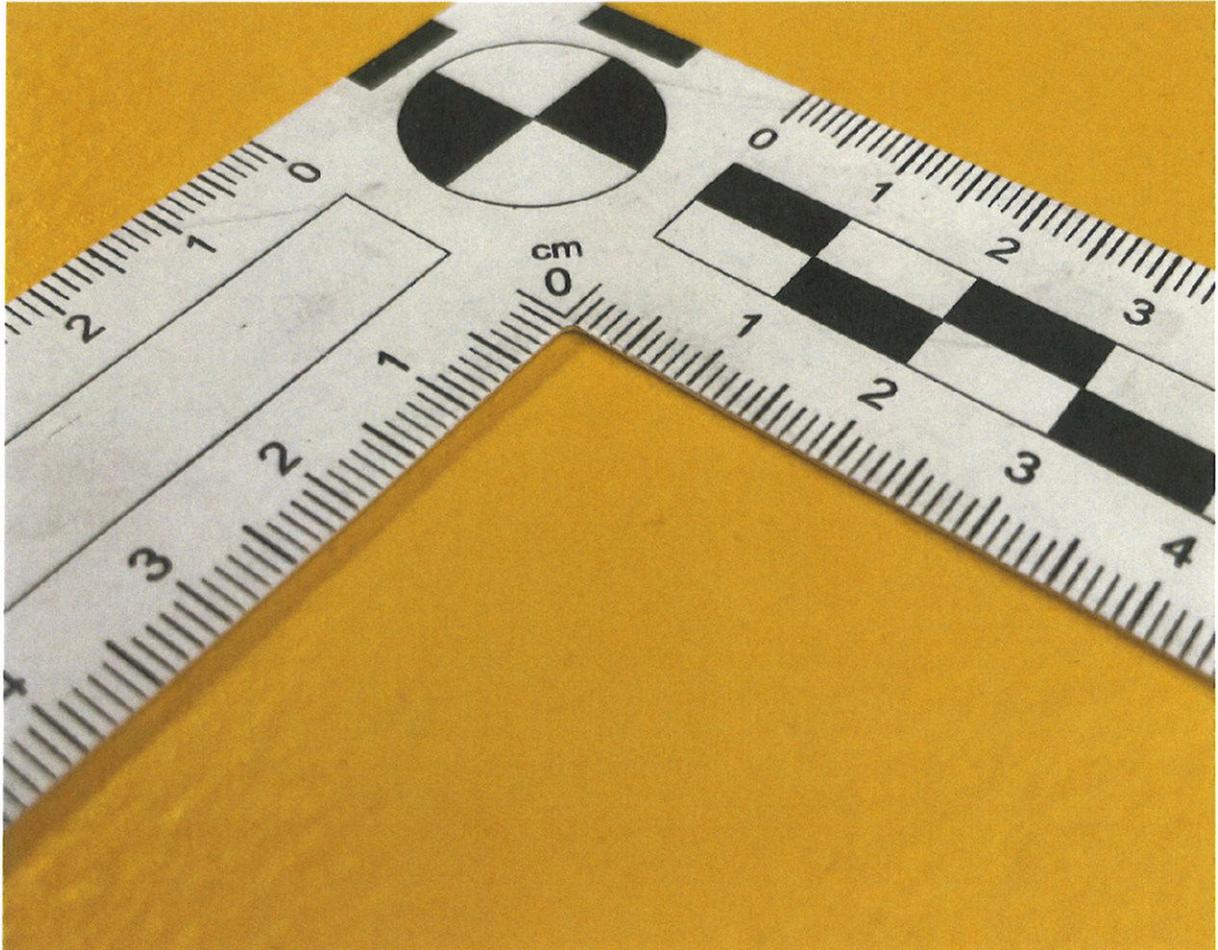
Dieser Prüfbericht darf nur vollständig veröffentlicht werden. /
This Test Report must only be published in full wording.

**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 Markierungsfarbe 108 + Brillux Mikrovollglaskugeln (100-200 µm), Art.-Nr. 183

Untergrundvorbehandlung

Untergrund vor der Beschichtung von Fett, Staub, Ölflecken usw. befreien. Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig, frei von Trennmitteln sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Intakte, zweikomponentige Bodenbeschichtungen auf Eignung, Trag und Haftfähigkeit prüfen und gründlich anschleifen. Gegebenenfalls Probeflächen anlegen. Nicht tragfähige Beschichtungen restlos entfernen.

Grundierung

Im Bedarfsfall mit Brillux 2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373 grundieren.

Beschichtung

2x mit Markierungsfarbe 108 + 3 Gew.-% Mikrovollglaskugeln (100-200 µm), Art.-Nr. 183.
Theoretischer Verbrauch: 130 ml/m² je Schicht.

Hinweis:

Zur Verarbeitung der Produkte die weiteren Hinweise im Praxismerkblatt 108 beachten.

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfberichtes

Nr. 202321201/8210

ju