

Datum/Date: 13.03.2025 / Cey/th

PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2025 20790/3210

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

1 Auftraggeber/ Customer	Gerflor SAS ZI du Bois des Lots 26130 Saint Paul Trois Châteaux FRANCE
2 Prüfmuster/ Test specimen	Elastischer Bodenbelag nach EN ISO 11638 / <i>Resilient floor covering according to EN ISO 11638</i> Typ/ Type: Premium Acoustic
2.1 Hersteller/ Manufacturer	Gerflor Mipolam GmbH Mülheimer Str. 27 53840 Troisdorf
2.2 Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Elastischer Bodenbelag aus PVC entsprechend beiliegendem Datenblatt und Abbildungen. / <i>Resilient PVC floor covering according to the enclosed data sheet and illustrations.</i>
2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use	Einsatz in nassbelasteten Barfußbereichen / <i>Use in wet loaded barefoot areas</i>
2.4 Datum der Herstellung/ Date of fabrication	.-
2.5 Weitere Angaben/ Further details	Größe / Prüfmuster 50 x 100 cm / size: <i>Test sample 50 x 100 cm</i> Farbe / Blau gesprenkelt / Colour: <i>Blue speckled</i> Oberfläche / <i>Feinrau, genarbt strukturiert, matt /</i> Surface: <i>Fine rough, grained structured, matt</i>

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumsterprüfung/
Type examination
- 3.2 Zeitraum der Prüfung/
Period of test 12.03.2025
- 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 51130:2023-03 - Prüfung von Fußböden -
Bestimmung des Verdrängungsraums /
*DIN 51130:2023-03 - Testing of floor coverings -
Determination of the displacement space*

4 Prüfergebnis/ Test result

- 4.1 Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: / **11,0°**
Total mean of inclination angle:
- 4.2 Gesamtmittelwert des Verdrängungsraumes: / **Nicht geprüft/
Not tested**
Total mean of displacement volume:

5 Beurteilung, Eignung/ Assessment, suitability

- 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

Das beiliegende Datenblatt ist Bestandteil dieses Prüfberichtes
The enclosed data sheet 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 may only be published in its entirety.

**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 Abbildungen/ Pictures

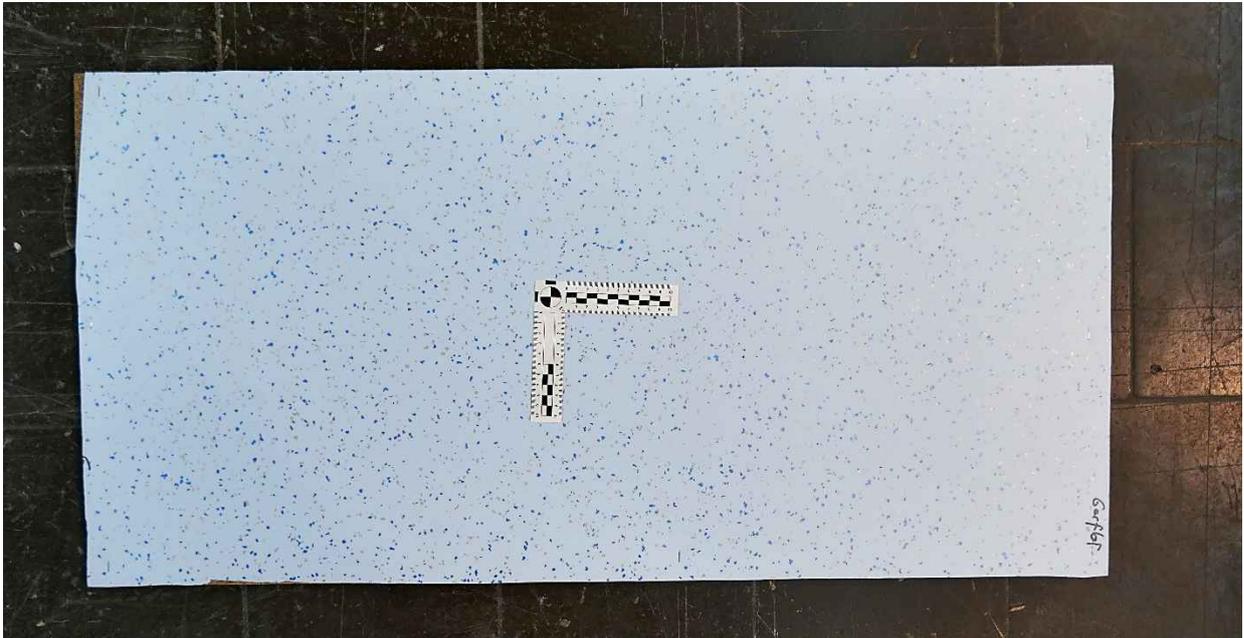


Bild 1: Prüfmuster/
Picture 1: Test sample

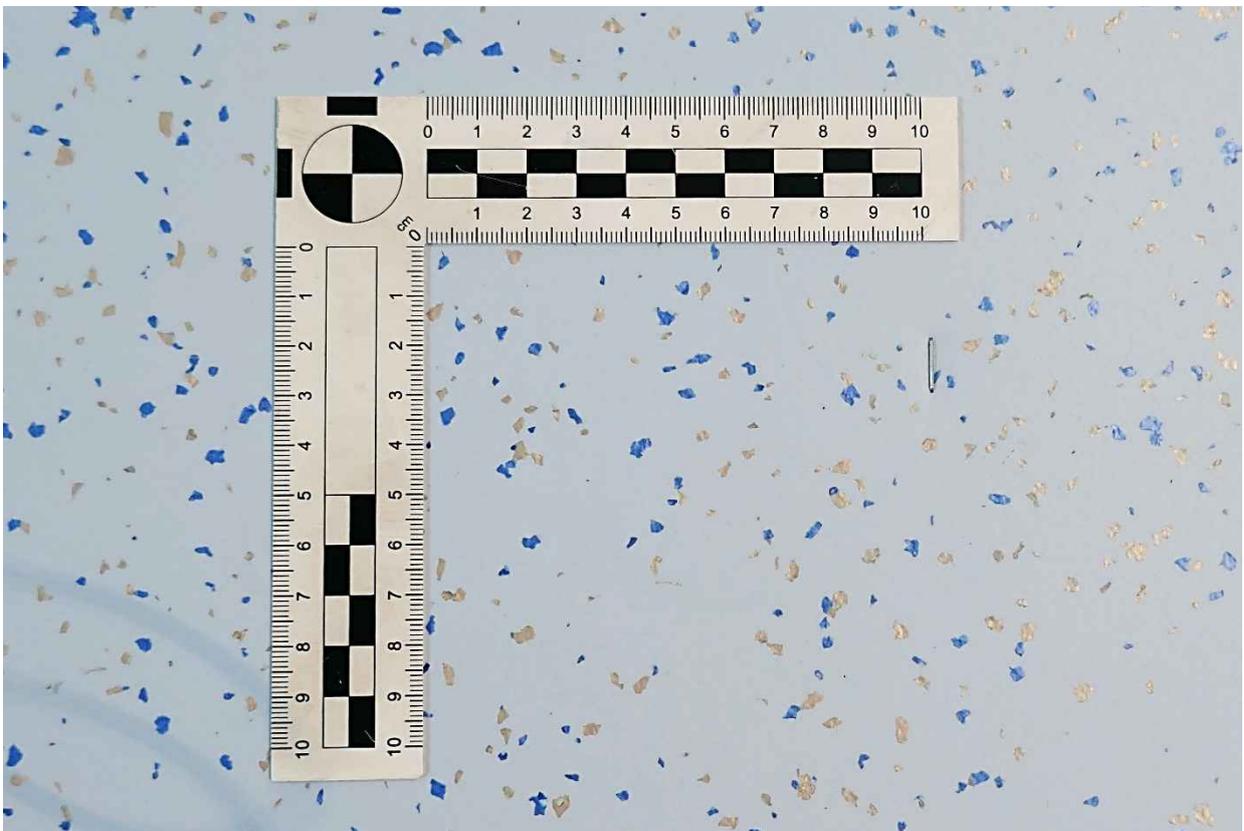


Bild 2 Detailansicht 1 /
Picture 2: Detailed view 1



Bild 3 Detailansicht 2 /
Picture 3: Detailed view 2

Für die Prüfung
For the testing:

Orhan Ceylan

Leiter(in) des Prüflabors
Head of test laboratory

		PREMIUM ACOUSTIC	
BESCHREIBUNG Brazilia – Indiana – Metallica – Osmoz – Poesy – Neopolis – Neoterra - Cocoon			
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	3,00-3,30
Dicke der Nutzschicht	EN ISO 24340	mm	≥ 1,02
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	2800-3260
Bahnenbreite	EN ISO 24341	cm	200
Bahnenlänge	EN ISO 24341	m	25
KLASSIFIZIERUNG			
Produkt-Norm	-	-	EN ISO 11638
Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874	Klasse	34-42
Brandverhalten	EN 13 501-1	Klasse	Bfl-s1 Unterboden aus Beton Cfl-s1 Unterboden aus Holz
Begehaufladung	EN 1815	kV	< 2
Rutschhemmung	EN 16165 Anhang B / BGR 181 (DIN 51130)	Klasse	R10
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Bindemittelgehalt	EN ISO 11638	Typ	I
Maßstabilität (Norm) Maßstabilität (bester gemessener Wert)	EN ISO 23999	%	≤ 0,40 0,02
Trittschallverbesserungsmaß	EN EN ISO 717-2	dB	17 / 16 (nur Metallica)
Resteindruck (Norm) Resteindruck (durchschnittlicher Messwert)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20 ca. 0,06
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	W/(mK)	0,25
Lichtechtheit	EN 20 105 - B02	Stufe	≥ 6
Stuhlleneignung	ISO 4918	-	ja, Typ W
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987	-	sehr gute Beständigkeit ⁽¹⁾
Antibakterielle Aktivität (E.coli - S.aureus - MRSA) ⁽²⁾	ISO 22196	-	> 99 % wachstumshemmend
Antivirale Aktivität (Humanes Coronavirus 229E) ⁽²⁾	ISO 21702	-	> 99,7 % nach 2 h
Oberflächenvergütung	-	-	Evercare™
UMWELT / RAUMLUFTQUALITÄT			
TVOC (28 Tage)	ISO 16000-6	µg/m ³	< 10
Zertifikat	-	-	Floorscore®
Gebäude-Zertifizierungen	QNG / DGNB / LEED / BREEAM etc.		Frei von (≤ 0,1%) SVHC, Chlorparaffinen (SCCPs+MCCPs+LCCPs), reproduktionstoxischen Phthalaten, Blei, Cadmium und Zinn. Das AgBB-Schema wird eingehalten.
CE KENNZEICHNUNG			
	EN 14 041		   

⁽¹⁾ Beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung

⁽²⁾ Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.

