



Datum/Date: 22.01.2021-OM/Cey/st-

## PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 2021 20049/3210

über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen für nassbelastete Barfußbereiche  
*slip resistance test of floorings wet loaded barefoot areas*

1	<b>Auftraggeber/ Customer</b>	Silikal GmbH Ostring 23 63533 Mainhausen
2	<b>Prüfmuster/ Test specimen</b>	Kunstharz-Beschichtungen mit Farbchips / <i>Resin coatings with colour chips</i> Typ / Type: Silikal System C: Flakes mit einfacher Versiegelung
2.1	<b>Hersteller/ Manufacturer</b>	Silikal GmbH
2.2	<b>Bauart, Bezeichnung/ Type, designation</b>	Methacrylatharzbeschichtung mit Füllstoffen, entsprechend beiliegender Verlegeanleitung / <i>Methacrylic resin coating system with filler, according to enclosed laying instruction</i>
	<b>Kennzeichnung/ Marking</b>	--
2.3	<b>Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use</b>	Einsatz in nassbelasteten Barfußbereichen mit Rutschgefahr <i>Use in wet loaded barefoot areas with slipping hazards</i>
2.4	<b>Datum der Herstellung/ Date of fabrication</b>	--
2.5	<b>Weitere Angaben/ Further details</b>	Form und Größe / <i>Shape and size (mm):</i> fugenlos / <i>jointless</i> Farbe / <i>Colour:</i> schwarz, rot, orange gesprenkelt / <i>black, red, orange sprinkled</i> Oberfläche / <i>Surface:</i> feinkörnig strukturiert, seidenglänzend / <i>fine grainy structured, silk gloss</i>

### 3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Baumusterprüfung /  
Type-examination
- 3.2 Datum der Prüfung/  
Date of testing 14.01.2021
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test method, requirements DIN EN 16165; Anhang A (Entwurf 05.2020) und  
DGUV Information 207-006
- Prüfergebnis / Test result:
- Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 14,1 °  
Total mean of inclination angle
- 4 Beurteilung, Eignung/  
Assessment, suitability A  
(Besondere Hinweise/  
Special remarks) Evaluationsgruppe für die Rutschhemmung:  
Evaluation group of slip resistance:

#### Prüfstellen / Testing institute:

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung - IFA, Sankt Augustin

#### Hinweis / Remark:

Die Verlegeanleitung ist Bestandteil dieses Prüfzeugnisses.  
The laying instruction is part of the test certificate.

### 5 Gültigkeit des Prüfzeugnisses/ Validity of Test Certificate

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange die zugrundeliegenden sicherheitstechnischen Anforderungen (3.3) gelten, für alle mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse, die gefertigt werden bis zum:  
As long as the underlying safety-technical requirements (3.3) are in force, the present Test Certificate applies to all products equal to the test specimen and manufactured at the latest on:

21.01.2026

Die Identität der Erzeugnisse mit dem Prüfmuster wird von der Prüfstelle nicht überwacht.  
Conformity with the test specimen will not be verified by the testing institute.

**6 Allgemeine Hinweise/  
General remarks**

Dieses Prüfzeugnis besteht aus  
*The present Test Certificate consists of*

3

Seiten.  
*Pages.*

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.

*Pages 1 to 3 indicate the overall test result; they shall only be published with the full wording being quoted.*

**Dieses Prüfzeugnis berechtigt n i c h t zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV Test-Zeichens oder CE-Zeichens.**

***The present Test Certificate does n o t warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-mark.***

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 Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.*

Für die Beurteilung  
*For the assessment*

Für die Prüfung  
*For the testing*



-----  
Dipl.-Ing. Olaf Mewes  
Fachzertifizierer(in)  
*Certification officer*



-----  
Orhan Ceylan  
Leiter(in) des Prüflabors  
*Head of Testlaboratory*