



## PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 200420176/3210

### Über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen

1	<b>Auftraggeber/ Customer</b>	Silikal GmbH & Co. KG Ostring 23 63533 Mainhausen
2	<b>Prüfmuster/ Test specimen</b>	Kunstharz-Beschichtungen mit Chips und Splitt (0,6 - 0,8) mm Typ: System C mit vollflächiger Einstreuung und mit 500 g/m <sup>2</sup> Versiegelung
2.1	<b>Hersteller/ Manufacturer</b>	Silikal GmbH & Co. KG
2.2	<b>Bauart, Bezeichnung/ Type, designation</b>	Reaktionsharz-Beschichtung mit vollflächiger Chipseinstreuung sowie 300 g/m <sup>2</sup> Füllstoff SG und einmaliger Versiegelung, entsprechend beiliegender Verlegeanleitung
	<b>Kennzeichnung/ Marking</b>	..-
2.3	<b>Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use</b>	Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr
2.4	<b>Datum der Herstellung/ Date of fabrication</b>	..-
2.5	<b>Weitere Angaben/ Further details</b>	Form und Größe (mm): fugenlos Farbe: diverse Farben Oberfläche: körnig, strukturiert, versiegelt

**3 Prüfung/  
Testing**

3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Baumusterprüfung

3.2 Datum der Prüfung/  
Date of testing 29.03.2004

3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test method, requirements BGR 181 (bisher ZH1/571) und DIN 51 130

Prüfergebnis:

Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 33,4 °

Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums: 4,5 cm<sup>3</sup>/dm<sup>2</sup>

**4 Beurteilung, Eignung/  
Assessment, suitability  
(Besondere Hinweise/  
Special remarks)**

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: R 12

Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: V 4

**Prüfstellen:**

Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz - BIA, Sankt Augustin und  
Säurefliesner-Vereinigung e. V., Untersuchungs- und Beratungsinstitut - SFV, Großburgwedel

**Hinweis:**

Die Verlegeanleitung ist Bestandteil dieses Prüfzeugnisses.

Dieses Prüfzeugnis gilt nur in Verbindung mit einem bezeichneten Bodenbelagsmuster.

**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:

**30.06.2009**

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 nicht zur Verwendung des GS-Zeichens, BG-Zeichens oder CE-Zeichens.**

**The present Test Certificate does not warrant the use of the GS-label, BG-label or CE-mark.**

Im übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im BG-PRÜFZERT in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften e.V.

In all other respects the Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in BG-PRÜFZERT shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften e.V.

für die Beurteilung  
for the assessment

für die Prüfung  
for the testing

  
-----  
Dr.-Ing. Detlef Mewes

Fachzertifizierer(in)  
Certification officer

  
-----  
Norbert Wilm

Leiter(in) des Prüflabors  
Head of Testlaboratory