



FH Koblenz – Amtliche Materialprüfstelle - Rheinstraße 56 - 56203 Höhr-Grenzhausen

**Fa.
Silikal GmbH + Co KG
Ostring 23**

63533 Mainhausen

Telefon (0 26 24) 91 09 0
(0 26 24) 91 09 15
(0 26 24) 91 09 12
Telefax (0 26 24) 91 09 40
<http://www.fh-koblenz.de>

Prüfbericht KP 170-1 /05 vom 29.07.2005
Test Certificate

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097
-naßbelasteter Barfußbereich- Begehverfahren – schiefe Ebene.**

1. Auftraggeber:
Customer

Fa.Silikal GmbH + Co KG
63533 Mainhausen

2. Hersteller
Manufacturer

Fa.Silikal GmbH + Co KG

3. Bezeichnung der Probe
Test specimen

Prüfplatte 1

4. Prüfmuster (hier Herstellung)
Further details

1. Grundierung Silikal R 51 (400 g/mm²)
2. Selbstverl. Beschichtung 2- 4 mm mit Silikal R 62
1 : 2 gefüllt (4 -7 kg/m²)
3. Satt eingestreut mit Silikal Farbchips (400 g/m²)
4. Versiegelt mit Silikal R 72 farblos (500 g/m²)

5. Format
Size

50 x 100 cm

6. Verwendung
Intended use

Einsatz in naßbelasteten Barfußbereich

7. Probenahme
Sampling

Beschichtung durch Auftraggeber

8. Datum der Prüfung
Date of testing

29.07.2005

Prüfergebnis
Test result

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel 25,3°

Beurteilung, Eignung
Assessment, Suitability

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung C
Classification for slip resistance

Messunsicherheiten
Unsecureness of measurement

Zulässiger Meßfehler des Neigungsmessers < 0,2 °

Gültigkeitsdauer
Validity of Test Certificate

Dieser Prüfbericht gilt solange die o.g. Prüfgrundlagen gültig sind und die gefertigten Erzeugnisse mit den Prüfmustern identisch sind.

Schlußwort
Closing words

Die Untersuchungen wurden unter Berücksichtigung neuester wissenschaftlich-technischer Erkenntnisse sorgfältig nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Um Falschinterpretationen zu vermeiden darf der vorliegende Bericht nur vollständig kopiert weitergegeben werden.

Prüfstellenleiter
Prof. Dr. G. Klein



Bearbeiter
Dipl.-Ing. (FH) J. Müller

