

## Amtliche Materialprüfstelle Glas und Keramik

Hochschule Koblenz - Amtliche Materialprüfstelle Glas und Keramik  
Rheinstraße 56 - 56203 Höhr-Grenzhausen

**GERFLOR**  
**ZI du bois des Lots**  
**26130 Saint-Paul-3-Châteaux**  
**FRANKREICH**

### Höhr-Grenzhausen Amtliche Materialprüfstelle Glas und Keramik

- Keramische Rohstoffe
- Silicatkeramische Werkstoffe
- Oxidische und Nichtoxidische Werkstoffe
- Feuerfeste Baustoffe
- Thermophysikalische Untersuchungen
- Chemische Analytik
- Mineral- und Gefügeuntersuchungen
- Wärme- und Verfahrenstechnische Untersuchungen

### Höhr- Grenzhausen

Telefon (02624) 9109-15  
Telefax (02624) 9109-40  
<http://www.hs-koblenz.de>  
e-mail: [bersen@fh-koblenz.de](mailto:bersen@fh-koblenz.de)

#### Prüfbericht KP 20-3 / 23 - 20.03.2023

*Test Certificate KP 20-3 / 23 – 20.03.2023*

#### Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren nach EN 16165 - Anhang B

#### Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene

*Determination of slip resistance of pedestrian surfaces –  
Methods of evaluation according to EN 16165 – Annex B  
Ramp test – by walking with shoes*

<b>Auftraggeber</b> <i>Customer</i>	:	<b>GERFLOR</b>
<b>Hersteller</b> <i>Manufacturer</i>	:	<b>GERFLOR</b>
<b>Bezeichnung der Probe</b> <i>Test specimen</i>	:	<b>Mipolam Cosmo</b>
<b>Prüfmuster</b> <i>Further details</i>	:	<b>Bodenbelag</b> <i>floor covering</i>
<b>Format</b> <i>Size</i>	:	<b>Prüffläche: ca. 50 cm x 100 cm</b>
<b>Verwendung</b> <i>Intended use</i>	:	<b>Einsatz im gewerblichen Bereich</b> <i>Workrooms and fields with raised slip danger</i>
<b>Probenahme</b> <i>Sampling</i>	:	<b>durch den Auftraggeber</b> <i>by client</i>
<b>Datum der Prüfung</b> <i>Date of testing</i>	:	<b>17.03.2023</b>

**Prüfbericht KP 20-3 / 23 - 20.03.2023***Test Certificate KP 20-3 / 23 – 20.03.2023***Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden –  
Ermittlungsverfahren nach EN 16165 - Anhang B  
Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene**  
*Determination of slip resistance of pedestrian surfaces –  
Methods of evaluation according to EN 16165 – Annex B  
Ramp test – by walking with shoes***Prüfmuster / Bilder :***Tested Sample – pictures*

**Prüfbericht KP 20-3 / 23 - 20.03.2023**  
*Test Certificate KP 20-3 / 23 – 20.03.2023*  
**Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden –**  
**Ermittlungsverfahren nach EN 16165 - Anhang B**  
**Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene**  
*Determination of slip resistance of pedestrian surfaces –*  
*Methods of evaluation according to EN 16165 – Annex B*  
*Ramp test – by walking with shoes*

**Prüfergebnis / Test result:**

**Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel  $\alpha_{shod}$**  : **10°**  
*Average total acceptance angle  $\alpha_{shod}$*

**Beurteilung, Eignung / Assessment, Suitability:**

**Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung** : **R10**  
*Classification for slip resistance*

NB.2 Klassifizierung der Ergebnisse durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene  
 Tabelle NB.2 — Zuordnung des Prüfergebnisses  $\alpha_{shod}$  zu den Klassen der Rutschhemmung

Prüfergebnis $\alpha_{shod}$	Klasse der Rutschhemmung
$6^\circ \geq \alpha_{shod} < 10^\circ$	R 9
$10^\circ \geq \alpha_{shod} < 19^\circ$	R 10
$19^\circ \geq \alpha_{shod} < 27^\circ$	R 11
$27^\circ \geq \alpha_{shod} < 35^\circ$	R 12
$35^\circ \geq \alpha_{shod}$	R 13

**Prüfbericht KP 20-3 / 23 - 20.03.2023***Test Certificate KP 20-3 / 23 – 20.03.2023***Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden –  
Ermittlungsverfahren nach EN 16165 - Anhang B  
Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene**  
*Determination of slip resistance of pedestrian surfaces –  
Methods of evaluation according to EN 16165 – Annex B  
Ramp test – by walking with shoes***Gültigkeitsdauer***Validity of Test Certificate*

**Dieser Prüfbericht gilt solange die o.g. Prüfgrundlagen gültig sind und die gefertigten Erzeugnisse mit den Prüfmustern identisch sind / max. 5 Jahre.**

*This test report is valid provided that the basic parameters of the test given above are applied and that the products are identical with the test samples / max. 5 years.*

**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 im Prüfbericht aufgezeigten Prüfgegenstände.**

**Für die im Prüfbericht aufgeführten Bezeichnungen der Prüfmuster ist der Auftraggeber verantwortlich.**

**Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.**

**Um Falschinterpretationen zu vermeiden, darf der vorliegende Bericht nur vollständig kopiert weiter gegeben werden.**

**Die Identität der Erzeugnisse mit den Prüfmustern wird von der Prüfstelle nicht überwacht.**

*The examinations were carried out carefully according to the latest scientific-technical knowledge, as competently and accurately as possible. The test results refer exclusively to the samples shown in the test report.*

*The client is responsible for the designations of the test samples listed in the test report.*

*The test report contains 4 pages.*

*In order to avoid false interpretation, this report may only be distributed as a full copy.*

*The identity of the products with the tested samples is not monitored by the test center.*

**Prüfstellenleiter**  
*Director of the Test Center*

**Bearbeiter**  
*Chief Engineer*  
**Dipl.-Ing. B. Ersen**

**Prof. Dr. P. Seffern**