

## 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
- Silikatkeramische 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 40-2 / 21 - 24.03.2021

Test Certificate KP 40-2 / 21 – 24.03.2021

#### **Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097 im Naßbereich- Begehverfahren – schiefe Ebene**

*Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.*

*Wet loaded barefoot areas -*

*Walking method – ramp test according DIN 51097*

<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>TARASAFE DESIGN TARALAY SECURITE COMPACT DESIGN TARALAY SECURITE SD DESIGN</b>
<b>Prüfmuster</b> <i>Further details</i>	:	<b>Bodenbelag</b> <i>floor covering</i>
<b>Format</b> <i>Size</i>	:	<b>50 cm x 100 cm (Prüfbelag)</b>
<b>Verwendung</b> <i>Intended use</i>	:	<b>Einsatz im Naßbereich</b> <i>Wet loaded barefoot areas</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>22.03.2021</b>

**Prüfbericht KP 40-2 / 21 - 24.03.2021***Test Certificate KP 40-2 / 21 – 24.03.2021***Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097  
im Naßbereich- Begehverfahren – schiefe Ebene***Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.**Wet loaded barefoot areas -**Walking method – ramp test according DIN 51097***Prüfmuster / Bilder :***Tested Sample – pictures*

**Prüfbericht KP 40-2 / 21 - 24.03.2021***Test Certificate KP 40-2 / 21 – 24.03.2021***Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097  
im Naßbereich- Begehverfahren – schiefe Ebene***Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.**Wet loaded barefoot areas -**Walking method – ramp test according DIN 51097***Prüfergebnis***Test result*

<b>Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel</b> <i>Average total acceptance angle</i>	:	<b>&gt;24°</b>
<b>Mittelwert des Verdrängungsraums</b> <i>Average expansion space</i>	:	<b>nicht bestimmt</b> <i>not determined</i>

**Beurteilung, Eignung***Assessment, Suitability*

<b>Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung</b> <i>Classification for slip resistance</i>	:	<b>C</b>
<b>Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum</b> <i>Evaluation group of expulsion space</i>	:	<b>nicht bestimmt</b> <i>not determined</i>

**Zuordnung der mittleren Gesamtakzeptanzwinkel zu den Klassen der Rutschhemmung nach DIN 51097:***Acceptance angles and classification groups according to DIN 51097:*

<b>Mittlerer Neigungswinkel</b> <i>Average total acceptance angle</i>	<b>Bewertungsgruppe</b> <i>Classification</i>
<b>≥ 12°</b>	<b>A</b>
<b>≥ 18°</b>	<b>B</b>
<b>≥ 24°</b>	<b>C</b>

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097  
im Naßbereich- Begehverfahren – schiefe Ebene**  
*Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.  
Wet loaded barefoot areas -  
Walking method – ramp test according DIN 51097*

**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 Prüfgegenstände.**

**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 objects tested.*

*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*

**Prof. Dr. G. Klein**

**Dipl.-Ing. B. Ersen**