

## 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@hs-koblenz.de](mailto:bersen@hs-koblenz.de)

### **Bericht KP 9/23 vom 13.02.2023**

*Report KP 9/23 – 13.02.2023*

### **Namensänderung für KP 70-4/18 vom 23.05.2018**

*Change of designation of the test report KP 70-4 / 18 - 23.05.2018*

Gemäß dem Auftrag des Auftraggebers wurde die Bezeichnung im obigen Prüfbericht geändert. Die Namensänderung wurde gemäß ausdrücklichen Wunsch und Bestätigung des Auftraggebers (siehe Seite 2) getätigt. Für die Richtigkeit der Angaben und die Weiterleitung dieses Berichts ist der Auftraggeber verantwortlich. Für jegliche hieraus resultierende Haftung ist der Auftraggeber verantwortlich. Die Identität der Erzeugnisse mit den Prüfmustern und die regelmäßige Prüfung durch den Auftraggeber wird von der Prüfstelle nicht überwacht. Der Prüfbericht mit den geänderten Bezeichnungen/Namen ist diesem Bericht als Anhang beigefügt.

*The designation in the test report above has been changed in accordance with the client's order. The name change was made in accordance with the express wish and confirmation of the client (see page 2). The client is responsible for the correctness of the information and the forwarding of this report. The client is responsible for any resulting liability. The identity of the products with the test samples and the regular testing by the client are not monitored by the test center. The test report with the changed designations/names is attached to this report as an appendix.*

Prüfstellenleiter  
Director of the Test Center

Bearbeiter  
Chief Engineer

Prof. Dr. G. Klein

Dipl.-Ing. B. Ersen



Tarare, February 10<sup>th</sup> 2023

## COMMITMENT

GERFLOR confirms that the flooring CREATION 55 RIGID ACOUSTIC is similar to RIGID 55 LOCK ACOUSTIC: same formulation, same declaration of content, same production line

RIGID 55 LOCK ACOUSTIC has already been tested: report KP 70 - 4 / 18 - 23.05.2018

We would like to get a private label with the product name CREATION 55 RIGID ACOUSTIC

Best regards

Philippe MAGRO  
Technical Product Manager  
Tél 04 75 50 67 50  
[pmagro@gerflor.com](mailto:pmagro@gerflor.com)



## 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 70-4 / 18 - 23.05.2018

*Test Certificate KP 70-4 / 18 – 23.05.2018*

### **Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130 und BGR 181- Begehverfahren – schiefe Ebene**

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

*Workrooms and fields of activities with raised slip danger -*

*walking method – ramp test according DIN 51130 and BGR 181*

<b>1.Auftraggeber</b> <i>Customer</i>	:	<b>GERFLOR</b>
<b>2.Hersteller</b> <i>Manufacturer</i>	:	<b>GERFLOR</b>
<b>3.Bezeichnung der Probe</b> <i>Test specimen</i> <b>(nach Auftraggeber Abgaben; according to customer information)</b>	:	<b>CREATION 55 RIGID ACOUSTIC</b> <b>siehe Seite 2 / see page 2</b>
<b>4.Prüfmuster</b> <i>Further details</i>	:	<b>Bodenbelag</b> <i>floor covering</i>
<b>5.Format</b> <i>Size</i>	:	<b>50 cm x 100 cm (Prüfbelag)</b>
<b>6.Verwendung</b> <i>Intended use</i>	:	<b>Einsatz im gewerblichen Bereich</b> <i>Workrooms and fields with raised slip danger</i>
<b>7.Probenahme</b> <i>Sampling</i>	:	<b>durch den Auftraggeber</b> <i>by client</i>
<b>8.Datum der Prüfung</b> <i>Date of testing</i>	:	<b>22.05.2018</b>

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130  
und BGR 181- Begehverfahren – schiefe Ebene**

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

*Workrooms and fields of activities with raised slip danger -  
walking method – ramp test according DIN 51130 and BGR 181*

**Prüfmuster / Bilder :**

*Tested Sample – pictures*



**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130  
und BGR 181- Begehverfahren – schiefe Ebene**

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

*Workrooms and fields of activities with raised slip danger -  
walking method – ramp test according DIN 51130 and BGR 181*

**Prüfergebnis**

*Test result*

**Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel** : **17,7°**  
*Average total acceptance angle*

**Mittelwert des Verdrängungsraums** : **nicht bestimmt**  
*Average expansion space* *not determined*

**Beurteilung, Eignung**

*Assessment, Suitability*

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

**Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum** : **nicht bestimmt**  
*Evaluation group of expulsion space* *not determined*

**Zuordnung der mittleren Gesamtakzeptanzwinkel zu den Klassen der Rutschhemmung nach DIN 51130 :**

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel	Klasse bzw. Bewertungsgruppe der Rutschhemmung
6° bis 10°	R9
über 10° bis 19°	R10
über 19° bis 27°	R11
über 27° bis 35°	R12
über 35°	R13

**Messunsicherheiten**

*Unsecureness of measurement*

**Zulässiger Meßfehler des Neigungsmessers** : **< 0,2°**  
*Allowed measurement error of slope*

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130  
und BGR 181- Begehverfahren – schiefe Ebene**

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

*Workrooms and fields of activities with raised slip danger -  
walking method – ramp test according DIN 51130 and BGR 181*

**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. Bei der Prüfung handelt es sich um eine Einzelprüfung, somit beziehen sich die Prüfergebnisse ausschließlich auf die Prüfgegenstände, die zum Zeitpunkt der Prüfung vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt wurden. Für die Prüfung in regelmäßigen innerhalb des oben erwähnten Zeitraums ist der Auftraggeber eigenständig verantwortlich.**

**Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.**

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

**Die Probenbezeichnung wurde nach den Angaben des Auftraggebers im Prüfbericht erwähnt.**

**Für die Richtigkeit der Angaben und jegliche Haftung ist der Kunde verantwortlich.**

**Die Identität der Erzeugnisse mit den Prüfmustern und die regelmäßige Prüfung durch den Auftraggeber wird von der Prüfstelle nicht überwacht.**

*The investigations were carried out carefully to the best of our knowledge and belief, taking into account the latest scientific and technical findings. The test is an individual test, so the test results relate exclusively to the test items that were provided by the client at the time of the test. The customer is independently responsible for regular checks within the above-mentioned period.*

*The test report consists of 4 pages.*

*In order to avoid misinterpretations, this report may only be passed on as a complete copy.*

*The sample designation was mentioned in the test report according to the information provided by the customer. The customer is responsible for the accuracy of the information and any liability.*

*The identity of the products with the test samples and the regular testing by the client are not monitored by the test center.*

**Prüfstellenleiter**

*Director of the Test Center*

**Bearbeiter**

*Chief Engineer*

**Prof. Dr. G. Klein**

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