

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

Prüfbericht KP 68 / 21 - 18.05.2021

Test Certificate KP 68 / 21 – 18.05.2021

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

Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR
Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR
Bezeichnung der Probe <i>Test specimen</i> (nach Auftraggeber Abgaben; according to customer information)	:	R55 LOCK ACOUSTIC (siehe Seite 2; see page 2)
Prüfmuster <i>Further details</i>	:	Bodenbelag <i>floor covering</i>
Format <i>Size</i>	:	50 cm x 100 cm (Prüfbelag)
Verwendung <i>Intended use</i>	:	Einsatz im gewerblichen Bereich <i>Workrooms and fields with raised slip danger</i>
Probenahme <i>Sampling</i>	:	durch den Auftraggeber <i>by client</i>
Datum der Prüfung <i>Date of testing</i>	:	17.05.2021

**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 <i>Average total acceptance angle</i>	:	14,5°
Mittelwert des Verdrängungsraums <i>Average expansion space</i>	:	nicht bestimmt <i>not determined</i>

Beurteilung, Eignung

Assessment, Suitability

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung <i>Classification for slip resistance</i>	:	R10
Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum <i>Evaluation group of expulsion space</i>	:	nicht bestimmt <i>not determined</i>

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 <i>Allowed measurement error of slope</i>	:	< 0,2°
--	---	------------------

**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 maximal 5 Jahre nach Prüfdatum.

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 maximum. 5 years after testing date.

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.

Die in diesem Prüfbericht aufgeführte Probenbezeichnung wurde gemäß den Angaben des Auftraggebers und gemäß des unserem Schreiben KP 12/23 vom 01.03.2023 eingetragen.

Für die Richtigkeit der Angaben ist der Auftraggeber verantwortlich.

The sample designation listed in this test report was entered in accordance with the information provided by the client and in accordance with our letter KP 12/23 dated March 1st, 2023.

The client is responsible for the correctness of the information.

Prüfstellenleiter

Director of the Test Center

Bearbeiter

Chief Engineer

Dipl.-Ing. B. Ersen

Prof. Dr. P. Seffern