

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 102 / 21 - 16.06.2021

Test Certificate KP 102 / 21 – 16.06.2021

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>	:	LOFTEX
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>	:	16.06.2021

**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 : **14,5°**
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. 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