

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

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

Prüfbericht KP 126-3 / 18 - 27.06.2018

Test Certificate KP 126-3 / 18 – 27.06.2018

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*

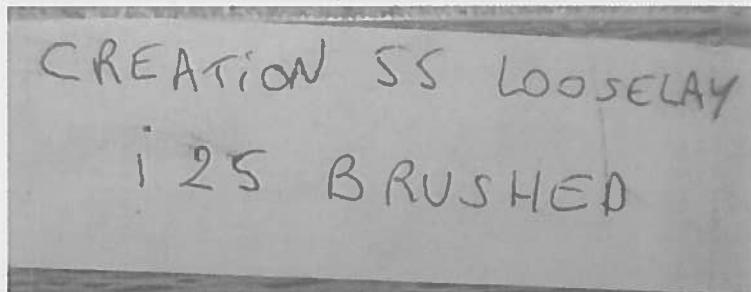
1.Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR
2.Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR
3.Bezeichnung der Probe <i>Test specimen</i>	:	CREATION 55 LOOSLAY
4.Prüfmuster <i>Further details</i>	:	Bodenbelag <i>floor covering</i>
5.Format <i>Size</i>	:	50 cm x 100 cm (Prüfbelag)
6.Verwendung <i>Intended use</i>	:	Einsatz im gewerblichen Bereich <i>Workrooms and fields with raised slip danger</i>
7.Probenahme <i>Sampling</i>	:	durch den Auftraggeber <i>by client</i>
8.Datum der Prüfung <i>Date of testing</i>	:	26.06.2018

**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*

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 : **14,4°**
Average total acceptance angle

Mittelwert des Verdrängungraums : **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 neuster 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.

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.*

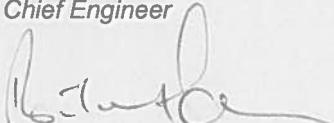
In order to avoid false interpretation , this report may only be distributed as a full copy.

Prüfstellenleiter
Director of the Test Center


Prof. Dr. G. Klein



Bearbeiter
Chief Engineer


Dipl.-Ing. B. Ersen