

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

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

Prüfbericht KP 196 / 21 - 16.12.2021

Test Certificate KP 196-1 / 21 – 16.12.2021

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

Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR
Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR
Bezeichnung der Probe <i>Test specimen</i>	:	TRANSIT TEX MAX 2S3
Angaben des Auftraggebers / Information provided by the client		
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 Naßbereich <i>Wet loaded barefoot areas</i>
Probenahme <i>Sampling</i>	:	durch den Auftraggeber <i>by client</i>
Datum der Prüfung <i>Date of testing</i>	:	16.12.2021

Prüfbericht KP 196 / 21 - 16.12.2021*Test Certificate KP 196-1 / 21 – 16.12.2021***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*

**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

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel : **>24°**
Average total acceptance angle

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

Beurteilung, Eignung

Assessment, Suitability

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung : **C**
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 51097:

Acceptance angles and classification groups according to DIN 51097:

Mittlerer Neigungswinkel <i>Average total acceptance angle</i>	Bewertungsgruppe <i>Classification</i>
$\geq 12^\circ$	A
$\geq 18^\circ$	B
$\geq 24^\circ$	C

**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