

Amtliche Materialprüfstelle Glas und Keramik

Hochschule Koblenz - Amtliche Materialprüfstelle Glas und Keramik
Rheinstraße 56 - 56203 Höhr-Grenzhausen

GERFLOR SAS
Site Saint Paul
ZI du bois des lots
26130 SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX
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 37-2 / 23 - 26.06.2023

Test certificate KP 37-2 / 23 – 26.06.2023

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren nach DIN EN 16165:2023:02 - Anhang B Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene

*Determination of slip resistance of pedestrian surfaces –
Methods of evaluation according to DIN EN 16165:2023:02 – Annex B
Ramp test – by walking with shoes*

Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR
Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR
Bezeichnung der Probe <i>Name of the test specimen</i>	:	Taralay Sécurité H2O SD / Tarasafe H2O
Angaben des Auftraggebers <i>Customer information</i>	:	
Prüfmuster <i>Test specimen</i>	:	Bodenbelag <i>floor covering</i>
Format <i>Size</i>	:	Prüffläche: ca. 50 cm x 100 cm
Probenahme <i>Sampling</i>	:	durch den Auftraggeber <i>by client</i>
Datum der Prüfung <i>Date of testing</i>	:	13.06.2023

Prüfbericht KP 37-2 / 23 - 26.06.2023

Test certificate KP 37-2 / 23 – 26.06.2023

**Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden –
Ermittlungsverfahren nach DIN EN 16165:2023:02 - Anhang B****Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene**

Determination of slip resistance of pedestrian surfaces –

Methods of evaluation according to DIN EN 16165:2023:02 – Annex B

Ramp test – by walking with shoes

Prüfmuster / Bilder :

Tested Sample – pictures



Prüfbericht KP 37-2 / 23 - 26.06.2023*Test certificate KP 37-2 / 23 – 26.06.2023***Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden –
Ermittlungsverfahren nach DIN EN 16165:2023:02 - Anhang B
Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene***Determination of slip resistance of pedestrian surfaces –
Methods of evaluation according to DIN EN 16165:2023:02 – Annex B
Ramp test – by walking with shoes***Prüfergebnis / Test result:**

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel α_{shod} : **29°**
Average total acceptance angle α_{shod}

Beurteilung, Eignung / Assessment, Suitability:

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung : **R12**
Classification for slip resistance

NB.2 Klassifizierung der Ergebnisse durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene
 Die Zuordnung des Prüfergebnisses α_{shod} des Verfahrens nach Anhang B zu einer Klasse der Rutschhemmung erfolgt nach Tabelle NB.2.

Tabelle NB.2 — Zuordnung des Prüfergebnisses α_{shod} (B.5) zu den Klassen der Rutschhemmung

Prüfergebnis α_{shod} (B.5)	Klasse der Rutschhemmung
6° bis 10°	R 9
über 10° bis 19°	R 10
über 19° bis 27°	R 11
über 27° bis 35°	R 12
über 35°	R 13

Prüfbericht KP 37-2 / 23 - 26.06.2023*Test certificate KP 37-2 / 23 – 26.06.2023***Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden –
Ermittlungsverfahren nach DIN EN 16165:2023:02 - Anhang B
Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene***Determination of slip resistance of pedestrian surfaces –
Methods of evaluation according to DIN EN 16165:2023:02 – Annex B
Ramp test – by walking with shoes***Gültigkeit/Validity**

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 im Prüfbericht aufgezeigten Prüfgegenstände.

Für die im Prüfbericht aufgeführten Bezeichnungen der Prüfmuster ist der Auftraggeber verantwortlich.

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 samples shown in the test report.

The client is responsible for the designations of the test samples listed in the test report.

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

Dipl.-Ing. B. Ersen

Prof. Dr. P. Seffern