

Amtliche Materialprüfstelle Glas und Keramik

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

Gerflor Mipolam GmbH Troisdorf
z.Hd. Emilie Diallo
Mülheimer Straße 27
53840 Troisdorf

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 64/ 25 - 15.07.2025

Test certificate KP 64/ 25 – 15.07.2025

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 Mipolam GmbH Troisdorf
Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	Gerflor Mipolam GmbH Troisdorf
Bezeichnung der Probe <i>Name of the test specimen</i>	:	Mipolam Astro - 2408
Angaben des Auftraggebers <i>Customer information</i>	:	
Prüfmuster <i>Test specimen</i>	:	Bodenbelag (siehe Seite 2) <i>floor covering (see page 2)</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>	:	09.07.2025

**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



**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} : **7°**
Average total acceptance angle α_{shod}

Beurteilung, Eignung / Assessment, Suitability:

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung : **R9**
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

**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 Auftraggeber hat keine weiteren Angaben zu den Prüfmustern zur Verfügung gestellt.

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 client did not provide any further information about the test samples.

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

i. A. Seffern

Prof. Dr. P. Seffern



Bearbeiter
Chief Engineer
Dipl.-Ing. B. Ersen