

Amtliche Materialprüfstelle Glas und Keramik

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

GERFLOR Mipolam GmbH
z.Hd. Emilie Diallo
Mülheimer Str. 27
53824 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@hs-koblenz.de

Prüfbericht KP 107-1 / 21 - 16.06.2021
Test Certificate KP 107-1 / 21 – 16.06.2021

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130:2014-02
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 51130:2014-02 and BGR 181*

1.Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR Mipolam GmbH
2.Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR Mipolam GmbH
3.Bezeichnung der Probe <i>Test specimen</i>	:	Mipolam EL7
4.Prüfmuster <i>Further details</i>	:	Bodenbelag (Foto Seite 2) <i>floor covering (foto page 2)</i>
5.Format <i>Size</i>	:	50 cm x 100 cm
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>	:	16.06.2021

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130:2014-02
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 51130:2014-02 and BGR 181*

Prüfmuster / / Tested Sample



**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130:2014-02
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 51130:2014-02 and BGR 181*

Prüfergebnis

Test result

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel : **6,0°**
Average total acceptance angle

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

Beurteilung, Eignung

Assessment, Suitability

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung : **R9**
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 51130:2014-02
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 51130:2014-02 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 (siehe Fotos Seite 2).

Die Identität der Erzeugnisse mit dem Prüfmuster wird von der Prüfstelle nicht überwacht; hierfür 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 objects tested (see fotos page 2).

Conformity with the test sample will not be verified by the testing institute; the client is responsible for this

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



Prof. Dr. G. Klein



Bearbeiter
Chief Engineer



Dipl.-Ing. B. Ersen