

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
- Silikatkeramische 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 102-1 / 17 - 28.07.2017

Test Certificate KP 102-1 / 17 – 28.07.2017

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097- Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

1.Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR
2.Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR
3.Bezeichnung der Probe <i>Test specimen</i>	:	TARALAY INITIAL COMFORT
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 in Naßbelasteten Barfußbereichen <i>Wet loaded barefoot areas</i>
7.Probenahme <i>Sampling</i>	:	durch den Auftraggeber <i>by client</i>
8.Datum der Prüfung <i>Date of testing</i>	:	28.07.2017

Prüfbericht KP 102-1 / 17 - 28.07.2017*Test Certificate KP 102-1 / 17 – 28.07.2017***Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-****Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene***Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.**Wet loaded barefoot areas -**Walking method – ramp test according to DIN 51097***Prüfmuster / Bilder :***Tested Sample – pictures*

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

Prüfergebnis

Test result

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel : **16,7°**
Average total acceptance angle

Beurteilung, Eignung

Assessment, Suitability

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

Messunsicherheiten

Unsecureness of measurement

Zulässiger Meßfehler des Neigungsmessers : **< 0,2 °**
Allowed measurement error of slope

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>
≥ 12°	A
≥ 18°	B
≥ 24°	C

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to 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.

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

Bearbeiter
Chief Engineer

Prof.Dr.G.Klein

Dipl.-Ing. B.Ersen

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
- Silikatkeramische 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 102-2 / 17 - 28.07.2017

Test Certificate KP 102-2 / 17 – 28.07.2017

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097- Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

1.Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR
2.Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR
3.Bezeichnung der Probe <i>Test specimen</i>	:	TARALAY INITIAL COMPACT
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 in Naßbelasteten Barfußbereichen <i>Wet loaded barefoot areas</i>
7.Probenahme <i>Sampling</i>	:	durch den Auftraggeber <i>by client</i>
8.Datum der Prüfung <i>Date of testing</i>	:	28.07.2017

Prüfbericht KP 102-2 / 17 - 28.07.2017*Test Certificate KP 102-2 / 17 – 28.07.2017***Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-****Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene***Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.**Wet loaded barefoot areas -**Walking method – ramp test according to DIN 51097***Prüfmuster / Bilder :***Tested Sample – pictures*

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

Prüfergebnis

Test result

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel : **13,9°**
Average total acceptance angle

Beurteilung, Eignung

Assessment, Suitability

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

Messunsicherheiten

Unsecureness of measurement

Zulässiger Meßfehler des Neigungsmessers : **< 0,2°**
Allowed measurement error of slope

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>
≥ 12°	A
≥ 18°	B
≥ 24°	C

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to 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.

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

Bearbeiter
Chief Engineer

Prof.Dr.G.Klein

Dipl.-Ing. B.Ersen

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
- Silikatkeramische 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 102-3 / 17 - 28.07.2017

Test Certificate KP 102-3 / 17 – 28.07.2017

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097- Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

1.Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR
2.Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR
3.Bezeichnung der Probe <i>Test specimen</i>	:	TARALAY IMPRESSION COMFORT
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 in Naßbelasteten Barfußbereichen <i>Wet loaded barefoot areas</i>
7.Probenahme <i>Sampling</i>	:	durch den Auftraggeber <i>by client</i>
8.Datum der Prüfung <i>Date of testing</i>	:	28.07.2017

Prüfbericht KP 102-3 / 17 - 28.07.2017*Test Certificate KP 102-3 / 17 – 28.07.2017***Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-****Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene***Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.**Wet loaded barefoot areas -**Walking method – ramp test according to DIN 51097***Prüfmuster / Bilder :***Tested Sample – pictures*

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

Prüfergebnis

Test result

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel : **17,2°**
Average total acceptance angle

Beurteilung, Eignung

Assessment, Suitability

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

Messunsicherheiten

Unsecureness of measurement

Zulässiger Meßfehler des Neigungsmessers : **< 0,2 °**
Allowed measurement error of slope

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>
≥ 12°	A
≥ 18°	B
≥ 24°	C

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to 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.

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

Bearbeiter
Chief Engineer

Prof.Dr.G.Klein

Dipl.-Ing. B.Ersen

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
- Silikatkeramische 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 102-4 / 17 - 28.07.2017

Test Certificate KP 102-4 / 17 – 28.07.2017

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097- Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

1. Auftraggeber <i>Customer</i>	:	GERFLOR
2. Hersteller <i>Manufacturer</i>	:	GERFLOR
3. Bezeichnung der Probe <i>Test specimen</i>	:	TARALAY IMPRESSION COMPACT
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 in Naßbelasteten Barfußbereichen <i>Wet loaded barefoot areas</i>
7. Probenahme <i>Sampling</i>	:	durch den Auftraggeber <i>by client</i>
8. Datum der Prüfung <i>Date of testing</i>	:	28.07.2017

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

Prüfmuster / Bilder :

Tested Sample – pictures



Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to DIN 51097

Prüfergebnis

Test result

Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel : **15,6°**
Average total acceptance angle

Beurteilung, Eignung

Assessment, Suitability

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

Messunsicherheiten

Unsecureness of measurement

Zulässiger Meßfehler des Neigungsmessers : **< 0,2°**
Allowed measurement error of slope

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>
≥ 12°	A
≥ 18°	B
≥ 24°	C

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097-

Naßbelastete Barfußbereiche - Begehverfahren schiefe Ebene

Testing of floor coverings – Determination of the anti-slip properties.

Wet loaded barefoot areas -

Walking method – ramp test according to 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.

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

Bearbeiter
Chief Engineer

Prof.Dr.G.Klein

Dipl.-Ing. B.Ersen