

## PRÜFBERICHT

Prüfzeichen:	<b>0-78/1978/21</b>
Auftraggeber:	<b>FunderMax GmbH Klagenfurter Straße 87-89 A-9300 St. Veit Glan</b>
Auftragsgegenstand:	<b>Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097 „Nassbelastete Barfußbereiche“</b>
Prüfmaterial:	<b>Musterbelag einer Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (HPL) mit strukturierter Oberfläche, 100 x 50 cm Bezeichnung: Fundermax Podio, NH-Hexa Max Exterior Bodenplatte mit Hexa-Oberfläche Bestell-Nr. 4500240509 vom 16.09.2021</b>
Auftragsdatum:	<b>17.09.2021</b>
Probeneingang:	<b>27.09.2021</b>
Textseiten:	<b>3</b>
Anlagen	<b>1</b>

## 1. Auftragsgegenstand

Am 27.09.21 wurden gemäß dem o.a. Auftrag ein Belag aus einer Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (HPL) mit den o. g. Angaben zur Handelsbezeichnung in die Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied eingeliefert. Das eingereichte Material wurde prüffertig eingeliefert.

Auftragsgemäß sollte die o.g. Prüfung durchgeführt werden.

## 2. Prüfung und Prüfergebnis

### 2.1 Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51 097

Die Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften erfolgte zunächst nach DIN 51 097: 1992-11 „Prüfung keramischer Bodenbeläge – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften – Nassbelastete Barfußbereiche“ an einem Musterbelag mit den Abmessungen von ca. 1000 mm x 500 mm.

Die ermittelten Neigungswinkel und die Bewertungsgruppen sind den nachfolgenden Tabellen zu entnehmen.

**Tabelle 1:** Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097

<b>Probe Nr.</b>	<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Mittlerer Neigungswinkel</b>	<b>Bewertungsgruppe</b>
1	Musterbelag einer Hochdruck-Schichtpressstoffplatte (HPL) mit strukturierter Oberfläche <b>Fundermax Podio, NH-Hexa Max Exterior Bodenplatte mit Hexa-Oberfläche</b>	>25 °	C

Tabelle 2: Bewertungsschema nach DIN 51097

Mittlerer Neigungswinkel	Bewertungsgruppe
$\geq 12^\circ$	A
$\geq 18^\circ$	B
$\geq 24^\circ$	C

Neuwied, 09.11.2021/ro/kr

Sachbearbeiter

stv. Institutsleitung

  
(Dipl.-Min. Henning Rohowski)

  
(Dr.-Ing. Ulf Schmidt)



**Bild 1:** Musterbelag einer Kunststoffplatte mit strukturierter Oberfläche, 100 x 50 cm

