

PRÜFBERICHT

Prüfzeichen:	0-78/1978/21
Auftraggeber:	FunderMax GmbH Klagenfurter Straße 87-89 A-9300 St. Veit Glan
Auftragsgegenstand:	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51097 „Nassbelastete Barfußbereiche“
Prüfmaterial:	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
Auftragsdatum:	17.09.2021
Probeneingang:	27.09.2021
Textseiten:	3
Anlagen	1

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

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

