



ISP

Prüfbericht Gleitreibung

Bericht-Nr. **1123-3 GR**

Auftraggeber/Rechnungsadresse

Wakol Adhesa AG
Herr Heinz Peter
Schützengasse 28
9410 Heiden

Objekt

Musterplatte 3-Schichtparkett Eiche
Beschichtet mit Lobadur 2K Fusion + SlipResist

Gegenstand

Messung Gleitreibung auf Parkettmuster

Experte

Mark Teutsch

Datum

Donnerstag, 19. Januar 2023

Ablage

1123-3 Gleitreibungsprotokoll

Auftragserteilung: 16. Januar 2023

Prüfdatum: 19. Januar 2023

Prüfnorm: **BFU Fachdokumentation 2.032** **SN EN 16165:2021**
Anforderungsliste Bodenbeläge Anhang D
Messanleitung Gleitmessung

Prüfart/Prüfer: ISP – Interessengemeinschaft Schweizer Parkettmarkt
Herr Mark Teutsch
Winterhaldenstrasse 14a
3627 Heimberg

Raumklima: 22.0 °C Raumtemperatur / 39.0 % rel. Raumluftfeuchte

Art der Probe: 3-Schichtparkett Eiche versiegelt mit Lobadur 2K Fusion
+ SlipResist

Bezeichnung der Proben: Probe 3 Musterplatte

Prüfgerät: Haft- und Gleitreibungsmessgerät FSC 2011 / SBR Gleiter +
Kunststoffgleiter / Nassmessung

Zwischenmedium: Destilliertes, entmineralisiertes Wasser mit 0,5 % Natriumsulfat

Gleiter: SBR-Gleiter

Prüfergebnisse Nassmessung:

Probe Nr.	Messung 1 (NULLMESSUNG)		Messung 2 (NULLMESSUNG)		Messung 3		Messung 4		Messung 5		Durchschnitt (3-5)
	hin	zurück	hin	zurück	hin	zurück	hin	zurück	hin	zurück	
Musterplatte 3	0.46	0.44	0.45	0.44	0.46	0.45	0.45	0.44	0.46	0.44	0.45

Klassifizierung der Messwerte

Die erzielten Messwerte werden nach Tabelle NA.1 der SN EN 16165:2021 eingestuft:

Gleitreibungskoeffizient μ	Bewertungsgruppe Schuhbereich	Bewertungsgruppe Barfussbereich
$\geq 0,60$	GS 4	GB 3
0,45 – 0,59	GS 3	GB 2
0,30 – 0,44	GS 2	GB 1
0,20 – 0,29	GS 1	

Legende:

GS = **G**leitsicherheit **S**chuhbereich

GB = **G**leitsicherheit **B**arfussbereich

Der ermittelte Mittelwert des Gleitreibungskoeffizienten μ beträgt 0.45.

Das geprüfte Muster erfüllt somit die Mindestanforderung der Bewertungsgruppe GS 3 knapp zum Zeitpunkt der Prüfung.

Heimberg, 19. Januar 2023

INTERESSENGEMEINSCHAFT SCHWEIZER PARKETTMARKT

Der Experte:



Mark Teutsch