



**ISP**

## Prüfbericht Gleitreibung

Bericht-Nr. **1123-2 GR**

Auftraggeber/Rechnungsadresse

Wakol Adhesa AG  
Herr Heinz Peter  
Schützengasse 28  
9410 Heiden

Objekt

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

Gegenstand

Messung Gleitreibung auf Parkettmuster

Experte

Mark Teutsch

Datum

Donnerstag, 19. Januar 2023

Ablage

1123-2 Gleitreibungsprotokoll

*Auftragserteilung:* 16. Januar 2023

*Prüfdatum:* 19. Januar 2023

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

*Prüfort/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 Duo  
+ SlipResist

*Bezeichnung der Proben:* Probe 2      Musterplatte

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

*Zwischenmedium:* Destilliertes, entmineralisiertes Wasser mit 0,5 % Natriumsul-  
fat

*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 2	0.46	0.43	0.45	0.45	0.45	0.46	0.45	0.44	0.45	0.45	<b>0.45</b>

## **Klassifizierung der Messwerte**

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

Gleitreibungskoeffizient $\mu$	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

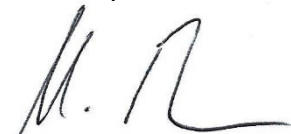
Der ermittelte Mittelwert des Gleitreibungskoeffizienten  $\mu$  beträgt 0.45.

**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