



Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Straße 21

59075 Hamm

Wismar, 10.04.2025
Unsere Zeichen: Re./Sü./Ka.
GA: 00889/5

Prüfbericht - Nr.	0543/25
Auftraggeber:	Hesse GmbH & Co. KG
Auftragsgegenstand:	Prüfung von Bodenbelag Bestimmung der Rutschhemmung auf einer schiefen Ebene - durch beschuhtes Begehen
Auftrag vom:	03.04.2025
Probeneingang:	07.04.2025
Prüftag:	09.04.2025
Bezeichnung der Probe:	beschichtetes Massivparkett / beschichtete Treppenstufen aus Holz 1. Schicht: Hesse HYDRO-UV DIASTAIRS HUE 86407 2. Schicht: Hesse HYDRO-UV DIASTAIRS HUE 86407 + 10% Zugabe Hesse HYDRO Zusatz rutschhemmend HZ 75 Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50
Beschreibung der Oberfläche:	Farbe/Gestaltung: hellbraun/ Holzoptik Oberfläche: ebenflächig, leicht holzartig strukturiert
Anzahl:	1 Stück
Herkunft: <i>(Angabe des Auftraggebers)</i>	wie Auftraggeber
Lieferant:	wie Auftraggeber
Probenahme:	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - beschuhtes Begehen

Prüfvorschrift:

DIN EN 16165:2023-02, Anhang B "Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren;
Deutsche Fassung EN 16165:2021"; Anhang B "Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene"

Vorbereitung des Prüfbelages

Es wurde vom Auftraggeber ein fugenloser Prüfbelag von [100 x 50] cm hergestellt und zur Prüfung als selbsttragende, verzugsfreie Platte verlegt.

Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem trockenen Tuch.

Prüfergebnis

Versuch-Nr.	korrigierter Prüfwert DIN EN 16165, Anhang B Schiefe Ebene [°]
1-1	15,9
1-2	15,8
1-3	15,8
2-1	16,1
2-2	15,9
2-3	15,4

korrigierter mittlerer Prüfwert α_{shod} [°]	16
---	-----------

Zuordnung zu den Klassen der Rutschhemmung [°] (informativ nach Tabelle NB.2)	> 10 - 19
Klasse der Rutschhemmung (informativ nach Tabelle NB.2)	R 10



Dipl.-Ing. (FH) Ch. Schümer
Prüfingenieurin



Dipl.-Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle