



Kebony Norge AS
Am hohlen Wege 1

37124 Rosdorf

Wismar, 13.03.2026
Unsere Zeichen: Sü./Ka.
GA: 01433/1

Prüfbericht - Nr.	0318/26
Auftraggeber:	Kebony Norge AS
Auftragsgegenstand:	Prüfung von Bodenbelägen Bestimmung der Rutschhemmung auf einer schiefen Ebene - durch beschuhtes Begehen - durch barfüßiges Begehen
Auftrag vom:	05.03.2026
Probeneingang:	05.03.2026
Prüftage:	12.03. und 13.03.2026
Bezeichnung der Probe:	Holzdielen "Kebony Clear" Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50
Beschreibung der Oberfläche:	Farbe/Gestaltung: braun, ohne Äste Oberfläche: ebenflächig
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 3 Seiten.

Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.

1. Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - barfüßiges Begehen

Prüfvorschrift:

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

Vorbereitung des Prüfbelages

Es wurde vom Auftraggeber ein Prüfbelag von [100 x 50] cm hergestellt.

Die Platte ist selbsttragend und verzugsfrei.

Die Fugenbreite betrug dabei ca. 10 mm.

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

Prüfergebnis

Versuch-Nr.	korrigierter Prüfwert DIN EN 16165, Anhang A Schiefe Ebene [°]
1-1	38,5
1-2	39,6
1-3	39,7
1-4	39,0
2-1	38,9
2-2	38,0
2-3	37,6
2-4	38,5

korrigierter mittlerer Prüfwert $\alpha_{\text{barefoot}} [^\circ]$	39
---	-----------

Zuordnung zu den Klassen der Rutschhemmung [°] (informativ nach Tabelle NB.1)	>= 24
Klasse der Rutschhemmung (informativ nach Tabelle NB.1)	C

2. 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 Prüfbelag von [100 x 50] cm hergestellt.
Die Platte ist selbsttragend und verzugsfrei.
Die Fugenbreite betrug dabei ca. 10 mm.
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	21,2
1-2	22,0
1-3	20,9
2-1	21,3
2-2	20,3
2-3	21,6

korrigierter mittlerer Prüfwert α_{shod} [°]	21
---	-----------

Zuordnung zu den Klassen der Rutschhemmung [°] (informativ nach Tabelle NB.2)	> 19 - 27
Klasse der Rutschhemmung (informativ nach Tabelle NB.2)	R 11



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



Dipl.-Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle