



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

Kebony AS
Havneveien 35

N-3739 Skien

Wismar, 18.08.2014

Unsere Zeichen: Ha.

Prüfbericht - Nr. 1898/14	
Antragsteller:	Kebony AS
Antragssache:	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft- Naßbelastete Barfußbereiche nach DIN 51097:1992-11 - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2014-02
Antragstag:	04.08.2014
Einlieferungstag:	11.08.2014
Prüfzeitraum:	14.08.-15.08.2014
Bezeichnung des Erzeugnisses:	Holzbelag RAP Abmessungen L/B/D [cm]: 100 x 14,5 x 2,2
Anzahl:	4 Stück
Hersteller bzw. Herkunft:	wie Auftraggeber
Ursprungsnachweis:	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Dieser Prüfbericht gilt für die Dauer von 5 Jahren, es sei denn, es ergeben sich Bedingungen, die zur Änderung der Oberflächenbeschaffenheit führen können.

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130:2014-02
" Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene" und
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51097:1992-11
"Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Naßbelastete Barfußbereiche - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"

Beschreibung der Platte:

Die braunen Holzbeläge haben eine ebene Oberfläche.

Vorbereitung des Prüfbelages:

Es wurde ein Prüfbelag von 100 x 58 cm durch Verlegen auf einer selbsttragenden, verzugsfreien Platte hergestellt. Die Fugenbreite betrug dabei 3 mm. Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem trockenen Tuch.

Mittlerer Neigungswinkel:

Versuch-Nr.	korrigierter Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [°]	Neigungswinkel DIN 51097 naßbelastete Barfußbereiche [°]
1	20,1	16,3
2	21,5	17,0
3	20,2	16,5
4	17,8	17,5
5	20,2	15,9
6	18,2	16,3
7	-	15,7
8	-	16,0
Mittelwert	19,7	16
korrigierter mittlerer Neigungswinkel α_{ges} für u.a. Bewertungsgruppe	> 19 - 27	-
mittlerer Neigungswinkel für u.a. Bewertungsgruppe	-	$\geq 12 - < 18$

Bewertungsgruppe:

Die Bodenfliesen sind gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der
 - DIN 51130 in Klasse **R 11** der Rutschhemmung und nach
 - DIN 51097 der Bewertungsgruppe **A** zuzuordnen.

Dipl.-Ing. (FH) Ch. Hartig
 Prüflingenieurin



in Vertretung

Stad
 Dipl.-Ing. E. Stoige
 Leiterin der Prüfstelle