



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

Kebony AS  
Havneveien 35

N - 3739 Skien

Wismar, 18.08.2014  
Unsere Zeichen: Ha.

<b>Prüfbericht - Nr. 1900/14</b>	
<b>Antragsteller:</b>	Havneveien 35
<b>Antragssache:</b>	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
<b>Antragstag:</b>	04.08.2014
<b>Einlieferungstag:</b>	11.08.2014
<b>Prüfzeitraum:</b>	14./15.08.2014
<b>Bezeichnung des Erzeugnisses:</b>	<b>Holzbelag PINE</b> Abmessungen L/B/D [cm]: 100 x 12 x 2,8
<b>Anzahl:</b>	5 Stück
<b>Hersteller bzw. Herkunft:</b>	wie Auftraggeber
<b>Ursprungsnachweis:</b>	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.*

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nicht für die mit \*) gekennzeichneten Prüfverfahren. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt, an Dritte weitergeleitet oder veröffentlicht werden.

ANSCHRIFT: Lübsche Straße 109, 23966 Wismar TELEFON: +49 (0)3841 76 23 06 TELEFAX: +49 (0)3841 76 30 78 E-MAIL: info@bps-wismar.de INTERNET: www.bps-wismar.de AMTSGERICHT SCHWERIN: HRB 1958 STEUER-NR.: 080/106/00090 USt-IdNr. DE 137436034 GESCHAFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stoige



**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 entsprechend der Holzmaserung strukturierte Oberfläche.

**Vorbereitung des Prüfbelages:**

Es wurde ein Prüfbelag von 100 x 60 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:**

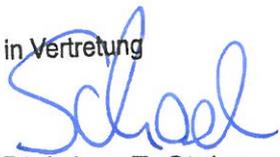
Versuch-Nr.	korrigierter Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [ ° ]	Neigungswinkel DIN 51097 naßbelastete Barfußbereiche [ ° ]
1	31,5	20,3
2	31,2	20,5
3	31,4	19,6
4	28,9	19,1
5	29,6	19,0
6	29,1	18,3
7	-	18,7
8	-	19,6
<b>Mittelwert</b>	<b>30,3</b>	<b>19</b>
<b>korrigierter mittlerer Neigungswinkel <math>\alpha_{ges}</math> für u.a. Bewertungsgruppe</b>	<b>&gt; 27 - 35</b>	-
<b>mittlerer Neigungswinkel für u.a. Bewertungsgruppe</b>	-	<b><math>\geq 18 - &lt; 24</math></b>

**Bewertungsgruppe:**

Die Bodenfliesen sind gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der  
 - DIN 51130 in Klasse **R 12** der Rutschhemmung und nach  
 - DIN 51097 der Bewertungsgruppe **B** zuzuordnen.

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



in Vertretung  
  
 Dipl.-Ing. E. Stoige  
 Leiterin der Prüfstelle