



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

SAICOS COLOUR GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 3

48336 Sassenberg

Wismar, 15.08.2013

Unsere Zeichen: Ha.

<b>Prüfbericht - Nr. 1769/13</b>	
<b>Auftraggeber::</b>	SAICOS COLOUR GmbH
<b>Auftragssache:</b>	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2010-10
<b>Auftragstag:</b>	13.08.2013
<b>Einlieferungstag:</b>	14.08.2013
<b>Prüftag:</b>	15.08.2013
<b>Bezeichnung des</b>	<b>Holzmuster mit Beschichtung</b>
	<b>in Einfärbungen:</b> 3100 weiß 3317 silbergrau 3328 teak 3381 nußbaum 3385 palisander 3319 schwarz
<b>Erzeugnisse:</b>	Abmessungen L/B [mm]: 100 x 50
<b>Oberflächenbehandlung:</b>	appliziert mit Premium Hartwachsöl im Glanzgrad 3310 ultramatt
<b>Anzahl:</b>	1 Platte
<b>Hersteller / 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 GESCHÄFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stoige

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach an DIN 51130:2010-10 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"**

**Beschreibung der Platte:**

Der braune Holzbelag hat eine leicht holzartig angeraute ebene Oberfläche.

**Vorbereitung des Prüfbelages:**

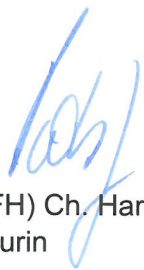
Es wurde vom Auftraggeber ein fugenloser Prüfbelag von 100 x 50 cm durch Verlegen auf einer selbsttragenden, verzugsfreien Platte hergestellt.  
Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem trockenen Tuch.

**Mittlerer Neigungswinkel:**

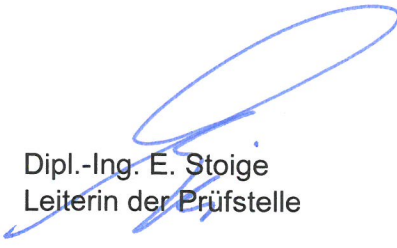
Versuch-Nr.	korrigierter Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [ ° ]
1	8,7
2	8,9
3	8,9
4	9,9
5	9,6
6	9,0
Mittelwert	9,2
korrigierter mittlerer Neigungswinkel $\alpha_{\text{ges}}$ für u.a. Bewertungsgruppe	6 - 10

**Bewertungsgruppe:**

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der  
- DIN 51130 in die Klasse der Rutschhemmung **R 9** zuzuordnen.

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



  
Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle