



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

SAICOS COLOUR GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 3

48336 Sassenberg

Wismar, 05.09.2013  
Unsere Zeichen: Ha.

| <b>Prüfbericht - Nr. 1971-1/13</b> |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Auftraggeber::</b>              | SAICOS COLOUR GmbH   |
| <b>Auftragssache:</b>              | Prüfung von Bodenbelägen<br>- Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft -<br>Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr,<br>Begehungsverfahren - Schiefe Ebene<br>nach DIN 51130:2010-10 |
| <b>Auftragstag:</b>                | 28.08.2013   |
| <b>Einlieferungstag:</b>           | 29.08.2013   |
| <b>Prüftag:</b>                    | 05.09.2013   |
| <b>Bezeichnung des</b>             | <b>Holzmuster mit Beschichtung</b>   |
|                                    | <b>in Einfärbungen:</b> 3100 weiß 3317 silbergrau<br>3328 teak 3381 nußbaum<br>3385 palisander 3319 schwarz  |
| <b>Erzeugnisses:</b>               | Abmessungen L/B [mm]: 100 x 50   |
| <b>Oberflächenbehandlung:</b>      | appliziert mit Premium Hartwachsöl<br>im Glanzgrad 3305 matt   |
| <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 Stoje

**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<br>DIN 51 130<br>Schiefe Ebene<br>[ ° ] |
|--|--|
| 1  | 7,2  |
| 2  | 7,3  |
| 3  | 7,7  |
| 4  | 7,7  |
| 5  | 7,5  |
| 6  | 8,2  |
| Mittelwert   | 7,6  |
| korrigierter mittlerer Neigungswinkel<br>$\alpha_{\text{ges}}$ 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