



SAICOS COLOUR GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 3

48336 Sassenberg

Wismar, 24.10.2014

Unsere Zeichen: Ha.

<b>Prüfbericht - Nr. 2493/14</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 51130:2014-02
<b>Auftragstag:</b>	21.10.2014
<b>Einlieferungstag:</b>	22.10.2014
<b>Prüftag:</b>	23.10.2014
<b>Bezeichnung des Erzeugnisses:</b>	<b>9985 Eco Ecoline MultiTop Versiegelung, matt</b> <b>3 malig appliziert</b> Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50
<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.  
Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.

**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach an DIN 51130:2014-02 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"**

**Beschreibung der Platte:**

Das hellbraune Holzparkett hat eine 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	5,8
2	6,3
3	5,8
4	5,6
5	6,7
6	5,8
Mittelwert	6,0
korrigierter mittlerer Neigungswinkel $\alpha_{ges}$ 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. Stöge  
Leiterin der Prüfstelle