



SAICOS COLOUR GmbH
Carl-Zeiss-Straße 3

48336 Sassenberg

Wismar, 24.10.2014

Unsere Zeichen: Ha.

Prüfbericht - Nr. 2496/14	
Auftraggeber::	SAICOS COLOUR GmbH
Auftragssache:	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2014-02
Auftragstag:	21.10.2014
Einlieferungstag:	22.10.2014
Prüftag:	23.10.2014
Bezeichnung des Erzeugnisses:	9985 Eco Ecoline MultiTop Versiegelung, matt mit Zusatz 9916 Eco Anti Slip "R10", 3 malig appliziert Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50
Anzahl:	1 Platte
Hersteller / 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.
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	18,0
2	17,3
3	18,0
4	15,5
5	14,1
6	14,5
Mittelwert	16,2
korrigierter mittlerer Neigungswinkel α_{ges} für u.a. Bewertungsgruppe	> 10 - 19

Bewertungsgruppe:

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der
- DIN 51130 in die Klasse der Rutschhemmung **R 10** zuzuordnen.


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




Dipl.-Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle