



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

SAICOS COLOUR GmbH
Carl-Zeiss-Straße 3

48336 Sassenberg

Wismar, 05.09.2013

Unsere Zeichen: Ha.

Prüfbericht - Nr. 1971/13	
Auftraggeber::	SAICOS COLOUR GmbH
Auftragssache:	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2010-10
Auftragstag:	28.08.2013
Einlieferungstag:	29.08.2013
Prüftag:	05.09.2013
Bezeichnung des Erzeugnisses:	Holzmuster mit Beschichtung Abmessungen L/B [mm]: 100 x 50
Oberflächenbehandlung:	appliziert mit Premium Hartwachsöl im Glanzgrad 3200 seidenmatt
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.

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	7,2
2	7,3
3	7,7
4	7,7
5	7,5
6	8,2
Mittelwert	7,6
korrigierter mittlerer Neigungswinkel α_{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