



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER 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