

Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Postfach 801140 · 70511 Stuttgart



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11027-04-00

Prüfungsbericht

Ermittlung des Gleitverhaltens

Berichts-Nr.: 903 7275 000/2

Auftraggeber: SAICOS COLOUR GmbH
Carl-Zeiss-Str. 3
48336 Sassenberg

Auftrags-Nr. (Kunde): -

Auftrags-Nr. (MPA): 903 7278 000 /Sgm

Prüfgegenstand: **Ecoline Future 2K Premium Sport matt (9975Eco)**
Ecoline Auffrischer (8106Eco)

Prüfspezifikation mit
Ausgabedatum: [1] DIN V 18032-2:2001-04
Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung
Teil 2: Sportböden, Anforderungen, Prüfungen

Eingangsdatum des
Prüfgegenstandes: 26.06.2019

Datum der Prüfung: 10.07.2019

Datum des Berichts: 30.07.2019

Seite 1 von 2 Textseiten

Beilagen:

Anlagen:

Gesamtseitenzahl: 2

Anzahl der Ausfertigungen: 2

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Veröffentlichung des vorliegenden Berichtes (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung der MPA Universität Stuttgart zulässig.

Die MPA Universität Stuttgart ist ein durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren.

1 Aufgabenstellung

Sie beauftragten uns mit Schreiben vom 24.06.2019 mit der Prüfung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2 [1]. Dafür erhielten wir eine behandelte Parkett-Probe (Abmessung ca. 70 cm x 20 cm) die folgendermaßen bezeichnet war:

Probe 1: **"Ecoline Future 2K Premium Sport matt (9975Eco) + Ecoline Auffrischer (8106Eco)"** auf Parkett

Die Parkettprobe wurde vom Auftraggeber dreimal mit Ecoline Future 2K Premium Sport matt (9975Eco) und einmal mit Ecoline Auffrischer (8106Eco) behandelt.

2 Durchgeführte Untersuchungen

Die Durchführung der Prüfung des Gleitverhaltens erfolgte nach DIN V 18032-2 [1]. Bei dem Prüfverfahren handelt es sich um ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (DAkkS-Registriernummer D-PL-11027-04-07) akkreditiertes Verfahren.

3 Prüfergebnisse

Tabelle 1: Prüfergebnisse Gleitverhalten nach DIN V 18032-2 [1] an der Probe: **"Ecoline Future 2K Premium Sport matt (9975Eco) + Ecoline Auffrischer (8106Eco)"** auf Parkett

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,51
2	0,51
3	0,50
4	0,51
5	0,51

Die Anforderungen der DIN V 18032-2 [1] an das Gleitverhalten sind Werte für den Gleitreibungsbeiwert von $\mu_{\min.}$ 0,4; $\mu_{\max.}$ 0,6. Diese Anforderung nach DIN V 18032-2 [1] wurde von der geprüften Probe **"Ecoline Future 2K Premium Sport matt (9975Eco) + Ecoline Auffrischer (8106Eco)"** auf Parkett erfüllt.


Oliver Konrad
Sachbearbeiter




Dr.-Ing. Stegmaier
Referatsleiter