



Prüfungsbericht

Ermittlung des Gleitverhaltens

Berichts-Nr.:	903 5428 000/1
Auftraggeber:	Dreiturm GmbH Dr.-Rudolf-Hedler-Straße 1 36396 Steinau an der Straße
Auftrags-Nr. (Kunde):	-
Auftrags-Nr. (MPA):	903 5428 000 /Sgm
Prüfgegenstand:	Mehrzweckreiniger "WISCHfris eco DreiNatura" auf Linoleum
Prüfspezifikation mit Ausgabedatum:	[1] DIN V 18032-2:2001-04 Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung Teil 2: Sportböden, Anforderungen, Prüfungen
Eingangsdatum des Prüfgegenstandes:	04.06.2018
Datum der Prüfung:	08.06.2018
Datum des Berichts:	08.06.2018
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 30.05.2018 mit der Prüfung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2 [1]. Dafür erhielten wir eine behandelte Linoleum-Probe (Abmessung ca. 70 cm x 20 cm) die folgendermaßen bezeichnet war:

Probe 1: **"WISCHfris eco DreiNatura"** auf Linoleum (Mischverhältnis 20 ml auf 8l Wasser)

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: **"WISCHfris eco DreiNatura"** auf Linoleum

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,53
2	0,55
3	0,58
4	0,58
5	0,56

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 **"WISCHfris eco DreiNatura"** auf Linoleum erfüllt.


Oliver Konrad
Sachbearbeiter




Dr.-Ing. Stegmaier
Referatsleiter