



# Prüfungsbericht

## Ermittlung des Gleitverhaltens

Berichts-Nr.: 903 4599 000/1

Auftraggeber: Dreiturm GmbH  
Dr.-Rudolf-Hedler-Straße 1  
36396 Steinau an der Straße

Auftrags-Nr. (Kunde): -

Auftrags-Nr. (MPA): 903 4599 000 /Sgm

Prüfgegenstand: Mehrzweckreiniger "MULTI BLUE<sup>®</sup>" 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: 15.01.2018

Datum der Prüfung: 18.01.2018

Datum des Berichts: 18.01.2018

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 23.11.2017 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: "MULTI BLUE<sup>®</sup>" 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: "MULTI BLUE<sup>®</sup>" auf Linoleum

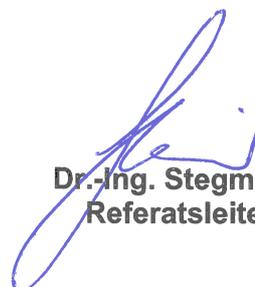
Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert $\mu$
1	0,43
2	0,46
3	0,43
4	0,47
5	0,47

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 "MULTI BLUE<sup>®</sup>" auf Linoleum erfüllt.



Norbert Schulz  
Sachbearbeiter



Dr.-Ing. Stegmaier  
Referatsleiter