



Prüfungsbericht

Ermittlung des Gleitverhaltens

Berichts-Nr.: 903 2406 000/1

Auftraggeber: KLEEN PURGATIS GmbH
Dieselstraße 10
D-32120 Hiddenhausen

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): 903 2406 000 /Kd

Prüfgegenstand: **"Unterhaltsreiniger Blue Star Ocean" 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: 04.05.2016

Datum der Prüfung: 02.06.2016

Datum des Berichts: 08.09.2016

Seite 1 von 2 Textseiten

Beilagen:

Anlagen:

Gesamtseitenzahl: 2

Anzahl der Ausfertigungen: 1

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 der Prüfung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2 [1]. Dafür erhielten wir eine behandelte Linoleumbodenbelags-Probe (Abmessung ca. 50 cm x 50 cm) die folgendermaßen bezeichnet war:

Probe 1: „Unterhaltsreiniger Blue Star Ocean“

2 Durchgeführte Untersuchungen

Die Durchführung der Prüfung des Gleitverhaltens erfolgte nach DIN V 18032-2 [1]. Dabei handelt es sich um ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (DAkkS-Registriernummer D-PL-11016-01-09) akkreditiertes Verfahren.

3 Prüfergebnisse

Tabelle 1: Prüfergebnisse Gleitverhalten Probe 1: **„Unterhaltsreiniger Blue Star Ocean“** auf Linoleum

| Prüfstelle Nr. | Gleitreibungsbeiwert μ |
|----------------|----------------------------|
| 1 | 0,56 |
| 2 | 0,60 |
| 3 | 0,56 |
| 4 | 0,60 |
| 5 | 0,60 |

Die Anforderungen der DIN V 18032-2 [1] an das Gleitverhalten sind die Werte für den Gleitreibungsbeiwert von $\mu_{\min.}$ 0,4; $\mu_{\max.}$ 0,6.

Diese Anforderung wurde von der geprüften Probe **„Unterhaltsreiniger Blue Star Ocean“** auf Linoleum erfüllt.



Oliver Konrad
Sachbearbeiter



Dr.-Ing. Michael Stegmaier
Referatsleiter