Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Postfach 801140 · 70511 Stuttgart

Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11027-04-00

Prüfungsbericht

Ermittlung des Gleitverhaltens

Berichts-Nr.:	903 2905 000/2
Auftraggeber:	LOBA GmbH & Co. KG Leonberger Straße 56-62 71241 Ditzingen
Auftrags-Nr. (Kunde):	-
Auftrags-Nr. (MPA):	**903 2905 000 /Sgm**
Prüfgegenstand:	**LOBADUR® 2K Ultra Sport auf PVC**
Prüfspezifikation mit Ausgabedatum:	[1] DIN V 18032-2:2001-04 Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung Teil 2: Sportböden, Anforderungen, Prüfungen
Eingangsdatum des Prüfgegenstandes:	18.11.2016
Datum der Prüfung:	Dezember .2016
Datum des Berichts:	22.06.2017
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 Schreiben vom 16.11.2016 mit der Prüfung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2 [1]. Dafür erhielten wir eine behandelte PVC-Probe (Abmessung ca. 100 cm x 15 cm).

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: **" LOBADUR® 2K Ultra Sport"** auf PVC

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,47
2	0,46
3	0,46
4	0,46
5	0,49

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 **" LOBADUR® 2K Ultra Sport"** auf PVC erfüllt.

Norbert Schulz
Sachbearbeiter

UNIVERSITÄT STUTTGART
MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (1/2)

Dr.-Ing. Stegmaier
Referatsleiter