



# Prüfungsbericht

Ermittlung des Gleitverhaltens eines Sportbodenbelages

Berichts-Nr.: 904 1094 000/1/Sgm

Auftraggeber: Techno-Service GmbH  
Detmolder Straße  
33605 Bielefeld

Auftrags-Nr. (Kunde): -

Auftrags-Nr. (MPA): 904 1094 000 / Sgm

Prüfgegenstand: **Linoleum-Sportbodenbelagsprobe  
„Technoservice Polymer Wipe Care“**

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

Eingangsdatum des  
Prüfgegenstandes: 17.03.2022

Datum der Prüfung: 18.03.2022

Datum des Berichts: 23.03.2022

Seite 1 von 2 Textseiten

Beilagen: 1

Anlagen: -

Gesamtseitenzahl: 3

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 der Ermittlung von Eigenschaften eines Sportbodenbelages nach DIN V 18032-2 [1]. Dafür erhielten wir eine ca. 49 cm x 49 cm große Linoleum-Sportbodenbelagsprobe, die folgendermaßen bezeichnet war:

Probe: „Technoservice Polymer Wipe Care“

## 2 Durchgeführte Untersuchungen

Es wurde das Gleitverhalten nach dem in der DIN V 18032-2 [2] beschriebenen Verfahren durchgeführt.

Die Prüftemperatur betrug 23°C.

Bei der Prüfung handelt es sich um ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (DAkS-Registriernummer D-PL-11027-04-02) akkreditiertes Verfahren. Bei der Bewertung der Konformität wird die Messunsicherheit der Prüfergebnisse nicht berücksichtigt.

## 3 Prüfergebnisse

In der nachfolgenden Tabelle 1 sind die Messergebnisse nach DIN V 18032-2 [1] zusammengefasst und den Anforderungen der DIN V 18032-2 [1] gegenübergestellt.

Die einzelnen Messwerte sind in Tabelle 2, Beilage 1 ersichtlich.

**Tabelle 1: Messergebnisse nach DIN V 18032-2 [1] am Produkt „Technoservice Polymer Wipe Care“**

Prüfungen nach DIN V 18032-2 [1]	Messergebnisse		Anforderungen nach DIN V 18032-2 [1]
	min. Wert	max. Wert	
Gleitverhalten	0,48	0,50	min. 0,4; max. 0,6

  
Oliver Konrad  
Bearbeiter



  
Dr.-Ing. Michael Stegmaier  
Abteilungsleiter  
Mineralische Baustoffe

**Tabelle 3: Einzelmesswerte des Gleitverhaltens gemäß DIN V 18032-2**

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert $\mu$
1	0,48
2	0,50
3	0,48
4	0,49
5	0,50

