



# Prüfungsbericht

## Ermittlung des Gleitverhaltens

Berichts-Nr.:	903 0264 000/1/Sgm
Auftraggeber:	Atramex Produktions GmbH Johann-Esche-Straße 36 09212 Limbach-Oberfrohna
Auftrags-Nr. (Kunde):	-
Auftrags-Nr. (MPA):	<b>903 0264 000 / Sgm</b>
Prüfgegenstand:	<b>„System Atramex 7618 Poly ES 2005 sport transparent matt 2-K-PU Versiegelung“ auf Linoleum</b>
Prüfspezifikation mit Ausgabedatum:	[1] DIN V 18032-2:2001-04 Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung
Eingangsdatum des Prüfgegenstandes:	15.06.2015
Datum der Prüfung:	18.06.2015
Datum des Berichts:	25.02.2021
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 Prüfung des Gleitverhaltens eines Sportbodenbelages nach DIN V 18032-2 [1]. Dafür erhielten wir eine Linoleum-Sportbodenbelagsprobe, die folgendermaßen bezeichnet war:

Probe: „**System Atramex 7618 Poly ES 2005 sport transparent matt 2-K-PU Versiegelung**“

## 2 Durchgeführte Untersuchungen

Die Durchführung der Prüfung des Gleitverhaltens erfolgte nach dem in der DIN V 18032-2 [1] beschriebenen Verfahren.

Bei dieser Prüfung handelt es sich um ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (DAkKS-Registrierungsnummer 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 sind die Messergebnisse zusammengefasst und den Anforderungen der DIN V 18032-2 [1] gegenübergestellt.

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

**Tabelle 1: Messergebnisse nach DIN V 18032-2 [1] am Produkt „System Atramex 7618 Poly ES 2005 sport transparent matt 2-K-PU Versiegelung“**

Prüfungen nach DIN V 18032-2 [1]	Messergebnisse		Anforderungen nach DIN V 18032-2 [1]
	min. Wert	max. Wert	
Gleitverhalten	0,49	0,53	min. 0,4; max. 0,6



**Oliver Konrad**  
Bearbeiter



**Dr.-Ing. Michael Stegmaier**  
Referatsleiter  
Gebäudehülle, Energieeffizienz,  
Bodenkonstruktionen

**Tabelle 2: Einzelmesswerte des Gleitverhaltens gemäß DIN V 18032-2 [1]**

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert $\mu$
1	0,51
2	0,52
3	0,52
4	0,53
5	0,49

