

## PRÜFBERICHT

Nr. 2109916/1 vom 13.06.2016



### filmolux FGS

**Prüfauftrag:**

**Bestimmung der Reibung einer selbstklebenden Folie gemäß DIN EN 14904:2006, der europäischen Norm für Sportböden: Sportböden für Hallen und Räume multifunktionaler Sportnutzung und Mehrzwecknutzung**

**Antragsteller:**

**Neschen AG**  
Hans-Neschen-Straße 1  
31675 Bückeburg  
Deutschland

Ansprechpartner: Herr Markiewicz

Tel: +49 (0) 57 22 207-0  
Fax: +49 (0) 57 22 207-197

info@neschen.de  
www.neschen.de

**Prüfstelle:**

**Institut für Sportstättenprüfung**  
ISP GmbH  
Südstr. 1a  
49196 Bad Laer  
Germany

Ansprechpartner: Herr Frank

Tel: +49 (0) 5424 / 80 97 891  
Fax: +49 (0) 5424 / 80 97 893

info@ISP-Germany.com  
www.ISP-Germany.com

**Auftragsnummer:**

**2109916**

Das Institut für Sportstättenprüfung ist ein, durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren.

Beurteilungen und Interpretationen unterliegen nicht der Akkreditierung.

Der Prüfbericht umfasst 3 Seiten. Die Vervielfältigung und Veröffentlichung dieses Dokumentes in gekürztem Wortlaut sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit der schriftlichen Genehmigung des ISP zulässig.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Messpunkte.

<b>Hersteller:</b>	siehe Antragsteller
<b>Ort der Prüfung:</b>	<b>Institut für Sportstättenprüfung</b> ISP GmbH Südstr. 1a 49196 Bad Laer Deutschland
<b>Prüfer:</b>	J. Sliwinski und P. Dück
<b>Datum der Prüfung:</b>	31.05.2016 – 10.06.2016
<b>Ersteller des Berichts:</b>	J. Sliwinski

## 1. Beschreibung des Prüfkörpers

2109916/1	selbstklebende Folie: „filmolux FGS“
Musterabmessungen:	ca. 1,90 m x 1,45 m
Mustereingang:	27.05.2016

## 2. Versuchsdurchführung

An dem Muster wurde die Reibung gemäß DIN EN 13036-4:2011 bei trockenen Bedingungen unter Verwendung eines Reibgummis (BAM Slider 57 – Nr.: 99) in zwei Richtungen geprüft.

Die zu den jeweiligen Prüfverfahren relevanten Informationen, z.B. Prüfer, Datum, Konditionierungszeitraum und Klima, wurden dokumentiert und im ISP hinterlegt.

Die Messwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Muster.

Das Prüfklima entsprach mit 23/50-2 der DIN EN ISO 291:2008-08.

### 3. Versuchsergebnisse

In der nachfolgenden Tabelle sind die Messergebnisse mit den Anforderungen der DIN EN 14904:2006 gegenübergestellt.

Prüfkörper	Einheit	Messergebnis					Anforderung
<b>2109916/1</b>							
R <sub>1</sub>	-	92	92	93	93	93	<b>80 – 110</b>
MW	-			<b>93</b>			
R <sub>2</sub>	-	100	100	101	103	104	<b>80 – 110</b>
MW	-			<b>102</b>			

R<sub>1</sub> = Richtung 1 nach interner Festlegung  
R<sub>2</sub> = 90° zur Richtung 1  
MW = Mittelwert

### 4. Beurteilung

Grundlage der Beurteilung sind die Anforderungen der DIN EN 14904:2006.

Das untersuchte Prüfmuster erfüllte die Anforderungen.

### ENDE DES PRÜFBERICHTES

Bad Laer, den 13.06.2016





Dennis Frank  
INSTITUTSLEITER

Jakob Sliwinski  
TECHNIKER