

Datum/Date: 24.06.2020 / Cey/st

# PRÜFBERICHT TEST REPORT

Nr./No.: 2020 22416/3210

## Prüfung der Reibung von Bodenbelägen mit dem Pendelprüfgerät *Testing the friction of floor coverings with the pendulum tester*

<b>1 Auftraggeber/ Customer</b>	ASLAN Selbstklebefolien GmbH Oberauel 2 51491 Overath
<b>2 Prüfmuster/ Test specimen</b>	Selbstklebende Folien aus Weich-PVC <i>Self-adhesive film made of soft PVC</i> Typ / Type: Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326
2.1 Hersteller/ Manufacturer	ASLAN Selbstklebefolien GmbH
2.2 Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Selbstklebende Folie aus Weich-PVC, entsprechend beiliegendem Datenblatt <i>Self-adhesive film made of soft PVC, in accordance to enclosed data sheet</i>
2.3 Beschreibung/ Description	--
2.4 Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use	Bodenbelag / Floor covering
2.5 Datum der Herstellung/ Date of fabrication	--
2.6 Weitere Angaben/ Further details	Form und Größe / <i>Shape and size (mm):</i> auf Anfrage / <i>on request</i> Farbe / Colour: transparent / <i>transparent</i> Oberfläche / Surface: eben, feinrau strukturiert / <i>smooth, fine rough structured</i>

### 3 Prüfung/ Testing

3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Einzelprüfung / Individual test

3.2 Datum der Prüfung/  
Date of testing 23.06.2020

3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test principles BS 7976-2:2002 + A1:2013  
Pendulum Testers - Method of Operation

3.4 Prüfbedingungen/  
Test conditions Gleitermaterial/Slider material: Slider 96  
Zustand des Prüfmusters /  
Condition of the test sample: neu/ new  
Temperatur/ Temperature: 24,5 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit /  
Relative humidity: 65,0%

3.5 Prüfergebnis / Test results Zustand / Condition: trocken / dry

Gleitreibungskoeffizient [ $\mu_{GMG}$ ]

	Prüfmuster / Test sample				
	1	2	3	4	5
Mittlerer PTV / Mean PTV	52	54	55	52	53
PTV Gesamtmittelwert / Total mean PTV	53				

Zustand / Condition: nass / wet

	Prüfmuster / Test sample				
	1	2	3	4	5
Mittlerer PTV / Mean PTV	34	33	33	32	33
PTV Gesamtmittelwert / Total mean PTV	33				

4 Beurteilung, Eignung/  
Assessment, suitability --

### 5 Gültigkeit des Prüfberichtes/ Validity of test report

Die ermittelten Ergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte.  
The test results apply to the tested objects only.

Einschränkungen der Gültigkeit oder Verwendung dieses Prüfberichtes:  
Limitation of validity or use of this test report:

## 6 Allgemeine Hinweise/ General remarks

Dieser Prüfbericht besteht aus 3 Seiten.  
*The present test report consists of 3 pages.*

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung. Zum vollständigen Prüfbericht gehören die Prüfergebnisse (Kap. 8), aus denen die Einzelangaben ersichtlich sind.  
*Pages 1 to 3 indicate the overall test result. The complete test report also includes the test results (Ch. 8) containing all pertinent details.*

**Dieser Prüfbericht berechtigt nicht zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV Test-Zeichens oder der CE-Kennzeichnung.**  
***The present test report does not warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-marking.***

Im Übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e. V.  
*In all other respects, the Testing and Certification Regulation of the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.*

## 7 Besondere Hinweise/ Special remarks

Das Datenblatt ist Bestandteil dieses Prüfberichtes. /  
*The data sheet is part of this test report.*

Für die Prüfung  
*For the testing:*



Orhan Ceylan

Leiter(in) des Prüflabors  
*Head of test laboratory*

Ref 54\Bodenbelaege\IFA 2010\Pruefberichte IFA 2020\Asian 2020 22416 Pendel neu.docx

# Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326

Selbstklebende Schutzfolie für Floor Graphics-Anwendungen im Außen- und Innenbereich  
Die 125 µm dicke Folie ist kratz- und trittunempfindlich und schützt den Druck vor mechanischem Abrieb.

Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326 hat eine strukturierte Oberfläche und ist nach ASTM und DIN rutschhemmend getestet. Aufgrund eines wasserfesten Klebers ist die Schutzfolie ideal für Anwendungen im Außenbereich geeignet.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:  
**+49 (0) 2204.708-80**



1504182



Folie:	Weich-PVC		
Foliendicke:	~ 125 µm		
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff (wasserfest)	Klebstoffmenge:	~ 40 g/m <sup>2</sup>
Abdeckung:	Silikonpapier	Flächengewicht:	~ 63 g/m <sup>2</sup>

Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326 erfüllt die Norm ASTM Friction Test D2047 zur Rutschsicherheit und ist nach DIN 51 130 rutschhemmend R9 zertifiziert.

Klebkraft [ASTMD-903]:	sofort:	~ 6 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 17 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,5 %
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Brennbarkeit:	schwer entflammbar (Klasse B – s1, d0) getestet nach DIN EN 13501-1	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15°C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C

Diese Anlage ist  
Bestandteil des  
Prüfberichts

Nr. 202022 416/3210  
Glt

**ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG**  
Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany  
fon +49 (0) 2204. 708 80 · fax +49 (0) 2204. 708 50  
e-mail info@ASLAN-Schwarz.com

[www.ASLAN-Schwarz.com](http://www.ASLAN-Schwarz.com)

**ASLAN**

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

# Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326

## Verarbeitung

Verklebung:	Zum Schutz von Drucken ist die Folie trocken zu verkleben. Der Druck muss vor Laminierung mind. 48 Stunden ausgetrocknet sein.
Lagerfähigkeit:	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 3 Jahre, gerechnet vom Datum der Herstellung, lagerfähig. Dieser Zeitraum gilt für eine sachgemäße Lagerung bei 15-25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

Diese Anlage ist  
Bestandteil des  
Prüfberichtes

Nr. 202022416/320  
*gln*

Stand: 09|2018

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten.

Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck.

Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.

**ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG**  
Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany  
**fon** +49 (0) 2204.708 80 · **fax** +49 (0) 2204.708 50  
**e-mail** info@ASLAN-Schwarz.com



[www.ASLAN-Schwarz.com](http://www.ASLAN-Schwarz.com)

**ASLAN**

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN