

Datum/Date: 24.10.2020-OM/Cey/st-

## **PRÜFZEUGNIS** **TEST CERTIFICATE**

**Nr./No.: 2020 23383/3210**

**über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen**  
***slip resistance test of floorings***

<b>1</b>	<b>Auftraggeber/ Customer</b>	ASLAN Selbstklebefolien GmbH Oberauel 2 51491 Overath
<b>2</b>	<b>Prüfmuster/ Test specimen</b>	Selbstklebende Folien aus Weich-PVC Typ / type: Print'nGo ASLAN DFP 43
2.1	Hersteller/ Manufacturer	ASLAN Selbstklebefolien GmbH
2.2	Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Selbstklebende Folien aus Weich-PVC mit Glasperlen, entsprechend beiliegendem Datenblatt
	Kennzeichnung/ Marking	.-
2.3	Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use	Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr <i>Use in working areas with slipping hazards</i>
2.4	Datum der Herstellung/ Date of fabrication	.-
2.5	Weitere Angaben/ Further details	Form und Größe / size (mm): auf Anfrage Foliendicke ~ 140 µm  Farbe / colour: weiß  Oberfläche / surface: körnig, rau, matt

### 3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/  
Type of test Baumusterprüfung /  
type-examination
- 3.2 Datum der Prüfung/  
Date of testing 21.10.2020
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/  
Test method, requirements DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2
- Prüfergebnis / test result:
- Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 29,9 °  
Total mean of inclination angle:
- Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums: -, - cm<sup>3</sup>/dm<sup>2</sup>  
Total mean of displacement volume:
- 4 **Beurteilung, Eignung/  
Assessment, suitability**  
(Besondere Hinweise/  
Special remarks)
- Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: R 12  
Evaluation group of slip resistance:
- Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: V -, -  
Evaluation group of displacement volume:

#### Prüfstellen / testing institute:

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung - IFA, Sankt Augustin

#### Hinweis / remark:

Das Datenblatt ist Bestandteil dieses Prüfzeugnisses.  
The data sheet is part of the test certificate.

### 5 Gültigkeit des Prüfzeugnisses/ Validity of Test Certificate

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange die zugrundeliegenden sicherheitstechnischen Anforderungen (3.3) gelten, für alle mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse, die gefertigt werden bis zum:  
As long as the underlying safety-technical requirements (3.3) are in force, the present Test Certificate applies to all products equal to the test specimen and manufactured at the latest on:

23.10.2025

Die Identität der Erzeugnisse mit dem Prüfmuster wird von der Prüfstelle nicht überwacht.  
Conformity with the test specimen will not be verified by the testing institute.

**6 Allgemeine Hinweise/  
General remarks**

Dieses Prüfzeugnis besteht aus  
*The present Test Certificate consists of*

3

Seiten.  
*Pages.*

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.

*Pages 1 to 3 indicate the overall test result; they shall only be published with the full wording being quoted.*

**Dieses Prüfzeugnis berechtigt n i c h t zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV Test-Zeichens oder CE-Zeichens.**

*The present Test Certificate does n o t warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-mark.*

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 Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.*

Für die Beurteilung  
*For the assessment*

Für die Prüfung  
*For the testing*



Dipl.-Ing. Olaf Mewes  
Fachzertifizierer(in)  
*Certification officer*



Orhan Ceylan  
Leiter(in) des Prüflabors  
*Head of Testlaboratory*

# Print'nGo ASLAN DFP 43

## Die besonders rutschfeste, direkt bedruckbare Floor Graphics-Folie mit R13 Klassifizierung

Selbstklebende weiße Digitaldruckfolie für Floor Graphics-Anwendungen im Innenbereich ohne Schutzlaminat. Die 140 µm dicke Folie ist besonders rutschfest und entspricht der Rutschhemmklasse R13, sowie der Norm zur Rutschsicherheit für nassbelastete Barfußbereiche nach DIN 51097. Dies betrifft unter anderem Großküchen, Gasträume und nassbelastete Barfußbereiche.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:  
**+49 (0) 22 04-7 08-80**



## Materialaufbau

Folie:	spezialbeschichtetes Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 140 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m <sup>2</sup>
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m <sup>2</sup>

## Eigenschaften

Print'nGo ASLAN DFP 43 erfüllt, in unbedrucktem Zustand, die Norm zur Rutschsicherheit und ist nach DIN 51130 rutschhemmend R13 zertifiziert, ebenfalls erfüllt sie die Norm zur Rutschsicherheit für nassbelastete Barfußbereiche nach DIN 51097 (Klasse B).

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 6,4 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 12,4 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 60 °C (25 x 25 cm)	weder Längs-, noch Querschrumpf
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:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15°C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	bis zu 6 Monate im Innenbereich, je nach mechanischer Belastung	

Diese Anlage ist  
Bestandteil des  
Prüfzeugnisses

Nr. 202023383/3210

*C. G.*

**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

# Print'nGo ASLAN DFP 43

## Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten, sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
Verarbeitung:	Durch kleine Glasperlen auf der Oberfläche ist die Folie sehr rau und leicht sandend. Dies beeinflusst die Tintenaufnahme beim Druck nicht negativ.  In der Oberfläche kann es produktionsbedingt vereinzelt zu kleinen, schwarzen Partikeln kommen, die die Funktionalität des Produktes nicht stören und in der späteren Anwendung kaum bis nicht mehr sichtbar sein werden. Die Verklebung sollte mit der ASLAN Application Roll oder einer Kunststoff rakel ohne Filzbesatz vorgenommen werden. Das Material ist ausschließlich auf glatten Flächen im Innenbereich anzuwenden.
Reinigung:	Wir empfehlen die Reinigung mit einem Wischmop. Das Produkt ist resistent gegen handelsübliche Bodenreinigungsmittel. Die Verwendung eines maschinellen Nassreinigungsgeräts ist ebenfalls möglich. Partiiell kann das Produkt mit einem nassen Tuch gereinigt werden. Im Vergleich zu glatten Untergründen sind strukturierte Untergründe grundsätzlich schwieriger zu reinigen.
Lagerfähigkeit:	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 2 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  
Prüfzeugnisses

Nr. 202023383/3210

*C. Müller*

Stand: 08/2017

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