



**ARLON**

# **VERLEGEANLEITUNG**

**Bodengrafiken in Innenbereichen**



**ARLON**

# BODENGRAFIKEN IN INNENBEREICHEN

## VERLEGEANLEITUNG

### *Erforderliche Werkzeuge*

WERKZEUGE FÜR DIE APPLIKATION	VERWENDUNGSARTEN
Rakel mit Filzkante	Zum Auftragen von Folien, ohne die Grafik zu beschädigen
Filzblock-Rakel	Zum Aufbringen von Grafiken auf Teppiche
ALLGEMEINE WERKZEUGE	VERWENDUNGSARTEN
Abdeckband	Positionieren der Grafik
9mm Abbrechklingen	Beschnitt von überschüssigem Material
Mikrofasertücher	Zum Reinigen des Untergrundes
Folienmesser	Zum Schneiden des Trägerpapiers
Maßband	Positionierung und Ausrichtung
Starre Spachtel	Zum Abkratzen dreidimensionaler Verunreinigungen

### *Verklebung auf Bodenoberflächen im Innenbereich*

- Gewachster Vinylbodenbelag
- Versiegelter Beton
- Marmor
- Keramikfliesen
- Versiegeltes Holz
- Terrazzo
- Niedrigfloriger Teppich in Handelsqualität



ARLON

## BODENGRAFIKEN IN INNENBEREICHEN

### VERLEGEANLEITUNG

#### VORBEREITUNG

EMPFOHLENE VORGEHENSWEISE	ZWECK
<b>1. Laminieren Sie die Grafik mit Arlon Series 3220 Gloss, Series 3420 Gloss/Matte oder Series 3510 Matte</b>	Series 3220G, Series 3420G/M und Series 3510M sind nach EN 14041 als rutschfest für Bodengrafiken in Innenbereichen zertifiziert.
<b>2. Grafiken sollten mit abgerundeten Ecken gestaltet sein</b>	Abgerundete Ecken verhindern das Absteigen der Grafik aufgrund von Verschleiß. Scharfe Ecken sind anfälliger für das Absteigen und lassen Gefahren entstehen.
<b>3. Überprüfen Sie den Zustand des Bodenbelags/Teppichs</b>	Identifizieren Sie die Konstruktion des Bodenbelagmaterials und prüfen Sie, ob ein Schichtaufbau vorhanden ist. Stellen Sie sicher, dass der Bodenbelag gut mit der Bodenoberfläche verklebt ist. Wenn der Bodenbelag nicht gut mit der Oberfläche verbunden ist, kann sich die Grafik vorzeitig ablösen, oder der Bodenbelag wird beim Entfernen der Grafik beschädigt.
<b>4. Überprüfen Sie die Kompatibilität des Folienklebemittels mit der Bodenoberfläche</b> Damit wird schon vor der Ausführung des Verklebens sichergestellt, dass der Kleber gut auf der Bodenoberfläche haftet.	Führen Sie einen Klebemittel-Kompatibilitätstest durch, indem Sie eine Probe der Folie auf einen Teil des Bodens auftragen (ca. 30 cm x 30 cm) und 24 Stunden lang einwirken lassen. Entfernen Sie anschließend die Folie und und begutachten Sie die Verbindung der Grafik mit der Bodenoberfläche.
<b>5. Reinigen Sie die Oberfläche vor der Installation mit handelsüblichen Reinigungslösungen und Wasser</b> Beachten Sie die Reinigungsanweisungen für Ihre spezifische Oberfläche für das empfohlene Reinigungsmittel. Stellen Sie vor dem Verlegen sicher, dass die Oberfläche ausreichend trocken ist.	Dadurch werden Schmutz und Verunreinigungen auf der Bodenoberfläche entfernt, die zu vorzeitigen Haftungsmängeln führen können. <i>Tipp: Reinigen Sie einen Bereich, der 10 bis 15 cm größer ist als die Grafik.</i>
<b>6. Endreinigung zum Entfernen von Fett oder Öl mit einer IPA-/Wasser-Lösung im Verhältnis 50:50 und einem fusselfreien Tuch</b>	Die Verwendung der IPA-/Wasser-Lösung als letzter Reinigungsschritt trägt dazu bei, Rückstände oder Öl auf der Oberfläche des Bodens zu entfernen und dass dieser vor dem Verlegen so sauber wie möglich ist.
<b>7. Vor dem Aufbringen von Applikationen auf Teppiche sind diese gründlich abzusaugen</b>	Dies sorgt dafür, dass Verunreinigungen im Teppich entfernt werden, die die Haftung der Grafik auf dem Teppich beeinträchtigen können.





ARLON

# BODENGRAFIKEN IN INNENBEREICHEN

## VERLEGEANLEITUNG

### VERLEGEN

EMPFOHLENE VORGEHENSWEISE	ZWECK
<p><b>1. Verwenden Sie eine starre Rakel mit einer geschmierten, geschützten Kante</b></p> <p>Statten Sie Ihre Rakel mit einer Filz- oder einer Pufferkante aus, um die Grafik zu schützen. Schmieren Sie die Kante des Rakels während dem Verlegen regelmäßig mit Wasser.</p>	<p>Das Verlegen von Bodengrafiken erfordert festen Druck. Ein geschmierter, harter Rakel mit geschützter Kante verhindert Beschädigungen (z. B. Kratzer) der Oberfläche der Grafik während dem Verlegen.</p>
<p><b>2. Verankerung</b></p> <p><b>Oberseite</b></p> <p>Positionieren Sie die Grafik und richten Sie sie aus. Befestigen Sie die Oberseite der Grafik mit Abdeckband am Boden. Heben Sie das Vinyl vom Boden ab und schneiden Sie mit dem Folienmesser die Schutzfolie so ab, dass 2,5 cm - 5 cm der Klebefolie über die Breite freiliegen. Drücken Sie die freiliegende Klebefolie mit der Rakel an, um den Film unten fest anzudrücken. Entfernen Sie das Abdeckband. Legen Sie dann den Bereich über dem angedrückten Bereich frei und tragen Sie die Grafik auf. Verwenden Sie eine Hand, um die Grafik straff zu halten, und tragen Sie sie mit der anderen auf den Boden auf. Wiederholen Sie das Entfernen der Schutzfolie und das Auftragen der Grafik.</p>	<p><b>Oberseite:</b> Funktioniert am besten für Grafiken, die viel höher als breit sind</p> 
<p><b>Mittlerer Teil</b></p> <p>Positionieren Sie die Grafik mit Abdeckband auf dem Boden und bringen Sie ein Stück Abdeckband in der vertikalen Mitte der Grafik an. Achten Sie darauf, dass die Grafik durchgehend glatt und straff bleibt. Heben Sie das Vinyl an und schneiden Sie die Schutzfolie mit dem Umbruchmesser so ab, dass eine Breite von 2,5 bis 5 cm in der Vertikalen der Schutzfolie freigelegt wird. Die freiliegende Klebefolie nach unten andrücken. Beginnen Sie an einer Seite, die Schutzfolie von der Grafik abzuziehen. Halten Sie die Grafik mit einer Hand straff und applizieren Sie sie mit der anderen Hand von der Mitte der Grafik nach außen. Wiederholen Sie diesen Vorgang an der anderen Seite der Grafik.</p>	<p><b>Mittlerer Teil:</b> Funktioniert am besten für Paneele, die viel breiter als hoch sind</p> 
<p><b>3. Verwenden Sie Stoßfugen bei Grafiken, die mehr als 1 Panel benötigen</b></p>	<p>Überlappungen werden aufgrund der erhöhten Stolpergefahr nicht empfohlen.</p>
<p><b>4. Neupositionierung</b></p> <p>Wenn eine Neupositionierung erforderlich ist, führen Sie diese so schnell wie möglich durch und ziehen Sie den Film langsam und gleichmäßig ab.</p>	<p>Eine möglichst baldige Neupositionierung verhindert, dass der Film zu stark an der Oberfläche haftet und erleichtert das Korrigieren der Folienpositionierung.</p>
<p><b>5. Zur Erleichterung des Verlegevorgangs bei einer Umgebungstemperatur von 16 °C - 32 °C verlegen</b></p>	<p>Das Verlegen außerhalb des empfohlenen Umgebungstemperaturbereichs kann zu einer schwierigen Verlegung oder schlechter grafischer Haftung auf der Bodenoberfläche führen.</p>



ARLON

## BODENGRAFIKEN IN INNENBEREICHEN

### VERLEGEANLEITUNG

ZU VERMEIDENDE VORGEHENSWEISEN	ZWECK
<b>VERMEIDEN Sie es, Bodengrafiken in der Nähe von Bodenflächen zu platzieren, die dazu neigen, nass zu werden</b> Platzieren Sie Grafiken weit entfernt von potenziellen Quellen von Nässe. Reinigen Sie sofort jegliche Flüssigkeiten oder Spritzer auf der Grafik.	Nasse Bodengrafiken können rutschig werden, und es sollten Vorkehrungen getroffen werden, um Verletzungen durch Verrutschen zu vermeiden.
<b>VERMEIDEN Sie es, Bodengrafiken an Durchfahrtbereichen für Gabelstapler oder schweren Maschinen zu verlegen</b>	Verkehr von Gabelstaplern oder schweren Maschinen kann die Bodengrafiken beschädigen und die Lebensdauer der Grafik verkürzen.
<b>VERMEIDEN Sie das Verlegen von Bodengrafiken auf rissigen, unebenen oder losen Fliesen</b>	Das Verlegen auf unebenen oder losen Fliesen stellt eine erhöhte Stolpergefahr dar und die Fliese kann beim Entfernen der Grafik beschädigt werden.
<b>VERMEIDEN Sie es, die Kanten der Grafiken entlang der Fugenlinien auszurichten</b>	Sie haften an Fugenlinien schlechter. VERMEIDEN Sie es daher, Kanten der Grafiken auf Fugenlinien zu platzieren, damit eine optimale Haftung auf dem Boden erzielt wird.   

### FERTIGSTELLUNG / NACH DEM VERLEGEN

EMPFOHLENE VORGEHENSWEISE	ZWECK
<b>1. Drücken Sie die Ränder und Ecken der Grafik mit dem Raket unter festem Druck nach unten an</b> Drücken Sie die 15 cm des äußeren Rands der Grafik mit festen, überlappende Strichen an.	Dies fördert die Haftung der Grafik auf der Oberfläche und verhindert das Abstehen an der Schwachstelle der Grafik.

ZU VERMEIDENDE VORGEHENSWEISEN	VORTEILE
<b>VERMEIDEN Sie das Stehen oder Gehen auf Grafiken bis zu 8 Stunden nach dem Verlegen</b>	Dies gibt dem Klebstoff Zeit, sich mit dem Boden zu verbinden.
<b>Reinigen oder wachsen Sie die Grafik nach dem Applizieren mindestens 24 Stunden lang NICHT</b>	Dies gibt der Grafik Zeit, um eine feste Haftung mit dem Boden aufzubauen.



ARLON

# BODENGRAFIKEN IN INNENBEREICHEN

## VERLEGEANLEITUNG

### INSTANDHALTUNG

EMPFOHLENE VORGEHENSWEISE	ZWECK
<p><b>1. Regelmäßig waschen und abstauben</b> Verwenden Sie Reinigungslösungen, um Schmutz und Ruß vom Vinyl zu entfernen. Trocknen Sie die Grafik nach der Reinigung ausreichend ab.</p>	Damit das Vinyl für die gesamte Lebensdauer der Abdeckung optimal aussieht. Empfohlene Lösungen: mildes Seifenwasser.

### ENTFERNUNG

EMPFOHLENE VORGEHENSWEISE	ZWECK
<p><b>1. Beginnen Sie in einer Ecke der Grafik und ziehen Sie sie in einem Winkel von 70-90° Grad in Ihre Richtung von der Oberfläche ab, um sie so leicht wie möglich zu entfernen</b></p>	Dieser Winkel ist eine bewährte Methode, um das Entfernen schneller und einfacher zu gestalten.
<p><b>2. Schneiden und entfernen Sie Abschnitte von jeweils in 15 cm Breite</b> Dies hilft beim Entfernen großer Bodengrafiken.</p>	Kleinere Abschnitte erfordern weniger Kraft zum Abziehen und weniger Kraft zum Entfernen.

ZU VERMEIDENDE VORGEHENSWEISEN	ZWECK
<p><b>Reißen Sie das Vinyl NICHT ab</b> Entfernen Sie das Vinyl gleichmäßig mit kontrollierter Geschwindigkeit.</p>	Das schnelle Entfernen von Vinyl kann zu einem Bruch des Vinyls oder zu einer Schichtablösung des Klebstoffs führen.