

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® Greenline GP 3400 Serie

Herausgabe: 02/2017

### Einleitung

Die Avery Dennison® Greenline GP 3400 Serie der EcoFriendly™ Werbefolien stellt eine umweltschonende Alternative zu traditionellen druckbaren Klebefolien dar und eignet sich für zahlreiche befristete Dekor- und Werbegrafik-Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

### Beschreibung

Folie : 60-Mikron stark, Polypropylen mit Oberflächenbeschichtung  
Haftung : permanent und ablösbar, klar, auf Acrylbasis  
Papierträger : einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 135 g/m<sup>2</sup>

Greenline GP3400 Weiß Hochglanz	Permanent
Greenline GP3401 Weiß Matt	Ablösbar
Greenline GP3460 Transparent Hochglanz	Permanent
Greenline GP3461 Transparent Hochglanz	Ablösbar

### Verarbeitung

- Stanzen
- Siebdruck
- Offsetdruck
- UV-härtenden Siebdrucktinten

### Anwendungsbereiche

- Werbung im Außenbereich
- Werbung im Innenbereich
- Point of Sale-Werbung
- Etiketten und Aufkleber
- Ausstellungsgrafiken
- Fenstergrafiken

Die Anwendung auf nassen Flächen oder die Anwendung mittels Flüssigkeit (nass aufgetragen) kann nach dem Entfernen zu Klebstoffrückständen führen. Da jede Oberfläche anders reagiert, empfehlen wir Ihnen vor der endgültigen Anwendung die Durchführung von Tests, um die saubere Ablösbarkeit zu gewährleisten.

### Eigenschaften

- Umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen selbstklebenden PVC-Folien;
- Hergestellt mit PVC- und Phthalat-freiem Polyolefin, lösungsmittelfreiem Kleber auf Acrylbasis und (holzfreiem) Kraftpapier als Trägermaterial. Die Folien enthalten weder PVC noch monomere Weichmacher und bei der Entsorgung spielen Halogene keine Rolle;
- Folien erhältlich in Hochglanz-Weiß und Hochglanz-Transparent;
- Hervorragende Druckeigenschaften bei der Arbeit mit konventionellen und UV-härtenden Siebdrucktinten, beim Trocknen durch Oxidation und mit UV-härtenden Offsettinten sowie UV-härtenden Inkjet-Tinten;
- Hervorragende Verarbeitungs- und Anwendungseigenschaften;
- Hervorragende Abmessungsstabilität während der Nutzung;
- Hervorragende Haftung auf den meisten Oberflächen.



Inspired Brands.  
Intelligent World.™

[graphics.averydennison.eu](http://graphics.averydennison.eu)

**Physikalische Eigenschaften**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Testmethode<sup>1</sup></b>	<b>Ergebnisse</b>
Endmaß, Obermaterial	ISO 534	60-Mikronen
Endmaß, Obermaterial und Kleber	ISO 534	90-Mikronen
Opazität, Hochglanz-Weiß		85 %
Transparenz, Hochglanz-Transparenz		90 %
Hochglanz Hochglanz-Weiß	ISO 2813, 20°	47%
Hochglanz Hochglanz-Transparenz	ISO 2813, 20°	105 %
Abmessungsstabilität	FINAT FTM 14	0,2 mm max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	9 N/25 mm
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	2,5 N/25 mm
Lagerfähigkeit	Lagerung bei 23° C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Haltbarkeit <sup>2</sup>	vertikal verklebt	bis zu 1 Jahr (unbedruckt)

**Temperaturbereich**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Ergebnisse</b>
Anwendungstemperatur:	≥ + 2 °C
Temperaturbereich:	-40 °C bis + 100 °C

**HINWEIS:** Vor der Weiterverarbeitung zum Beispiel durch Laminieren, Überdrucken mit Lack oder Verkleben muss das Material ausreichend getrocknet sein. Andernfalls können die Lösungsmittelreste die jeweiligen Produkteigenschaften beeinflussen.

Für zufriedenstellende Druck- bzw. Verarbeitungsergebnisse empfehlen wir, die Rollenware im Druck- oder Laminiererraum für mindestens 24 Stunden vor der Weiterverarbeitung zwischenzulagern. Zu hohe Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsabweichungen zwischen Material und dem Raumklima können anderfalls zu unerwünschten Druckergebnissen führen und/oder eine ungenügende Planlage zur Folge haben.

Im Allgemeinen herrschen bei einer konstanten Temperatur von 20°C (+/-2°C) und bei einer konstanten relativen Luftfeuchte von 50 % (+/- 5%) ideale Lagerbedingungen, die für einen soliden und reibungslosen Druck-/Verarbeitungsprozess sorgen. Nähere Informationen finden Sie in TB 1.11.

**Wichtig**

Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und von rein informativem Wert. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden. Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist.

Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

**Garantie**

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung ebendieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Verkauf sämtlicher Avery Dennison Produkte unterliegt den allgemeinen Geschäfts- und Verkaufsbedingungen von Avery Dennison, die Sie unter: <http://terms.europe.averydennison.com/> finden.

**1) Testmethoden**

Weitere Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Website.

**2) Nutzungsdauer**

Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich beispielsweise die Haltbarkeit von Schildern, die in Südlage angebracht bzw. über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt sind (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern) oder die in Gebieten

mit industrieller Umweltbelastung oder in großen Höhen eingesetzt werden.



Graphics  
Solutions

[graphics.averydennison.eu](https://graphics.averydennison.eu)