

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® Glow-in-the-dark Film

Ausgabe: 12/2014

### Allgemeines

Avery Dennison® Glow-in-the-dark Folie ist eine spezielle, langnachleuchtende, unbeschichtete, steife Polyesterfolie für Notausgang- und Richtungsschilder sowie zur Kennzeichnung von Feuermeldern, Löschmitteln und Fluchtwegen.

Dieses Produkt erfüllt die amerikanische Norm ASTM 2030-99: Empfohlene Anwendungen für langnachleuchtende Sicherheitsmarkierungen.

### Beschreibung

Obermaterial: 200 Mikron starke Polyester-Spezialfolie  
Klebstoff: klar, permanent, auf Acrylbasis  
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, weißes Kraftpapier, 125 g/m<sup>2</sup>

### Verarbeitung

Avery Dennison Glow-in-the-dark Folie bietet hervorragende Schneide- und Entgittereigenschaften und lässt sich auf vielen verschiedenen Plottermodellen in allen gängigen Formaten verarbeiten. Avery Dennison Glow-in-the-dark Folie ist nicht für den Thermotransferdruck, Siebdruck oder Digitaldruck geeignet.

### Eigenschaften

- Außergewöhnlich lange Haltbarkeit im Innenbereich.
- Hervorragendes Verhalten auf ebenen Substraten.
- Hochglänzendes Material mit großer optischer Wirkung
- Ausgezeichnete Planlage und Stabilität beim Schneiden und Entgittern.
- Hervorragende Dimensionsstabilität bei Verarbeitung und Anwendung.

### Anwendungen

Avery Dennison Glow-in-the-dark Folie ist allgemein für Beschriftungen und Notfallbeschilderungen auf ebenen Flächen geeignet.

- Richtungsschilder
- Notfallbeschilderungen

## PRODUKTINFORMATIONEN

## Avery Dennison® Glow-in-the-dark Film

### Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode <sup>1</sup>	Ergebnis
Stärke Obermaterial	ISO 534	200 Mikron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	225 Mikron
Glanz	ISO 2813, 20°	50%
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,05 mm. max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	700 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	800 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Künstliche Alterung	SAE J 1960, 1500 Std.	keine negativen Auswirkungen auf die Folieigenschaften
Lagerfähigkeit	bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Haltbarkeit <sup>2</sup>	vertikal verklebt	<b>NUR IM INNENBEREICH VERWENDBAR</b> 5 Jahre

### Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur	Minimum: +10° C
Thermische Eigenschaften	- 40° bis +110°C

### Chemische Beständigkeiten

Eigenschaften	Testmethode <sup>1</sup>	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 200 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen

### Wichtig

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, die wir als zuverlässig erachten, stellen jedoch keine Garantie dar. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Vor dem Gebrauch sollte unabhängig bestimmt werden, ob das Material für den spezifischen Zweck geeignet ist. Technische Änderungen vorbehalten.

### Garantie

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen.

Alle Avery Dennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery Dennison® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

#### 1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

#### 2) Haltbarkeit

Bei Anwendung dieses Produkts im Freien oder unter direkter Sonneneinstrahlung wird keinerlei Garantie gewährt.