

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Paint Protection Film SPF-Satin

Ausgestellt am: 07/2023

Einführung

Preliminary Datasheet

Die Avery Dennison Supreme Paint Protection Film SPF Satin ist eine thermoplastische Polyurethan-Folie in transparenter Ausführung mit satinierte Oberfläche, welche den Lack eines Fahrzeugs vor Steinschlägen, Straßenschmutz, Insektenflecken, kleinen bis mittelgroßen Kratzern, chemischen Verunreinigungen und Witterungseinflüssen schützt, ohne den Originallack anzugreifen. Die SPF-Satin-Folie verfügt über eine „selbstheilende“ Deckschicht, welche kleine Kratzer in der Folie verschwinden lässt, wenn sie erwärmt wird. Die spezielle Deckschicht von SPF-Satin wurde speziell entwickelt, um die Widerstandsfähigkeit gegen Verschmutzung zu erhöhen, die Reinigung und Pflege der Folie zu erleichtern und mögliche Verfärbungen oder Vergilbungen durch Verschmutzung oder Wechselwirkung mit Chemikalien zu reduzieren.



Obermaterial

165 Mikrometer, oberflächenbeschichtetes, thermoplastisches Polyurethan, satiniert (ohne zusätzliche Schutz-PET-Folie)



Klebstoff

Permanent, auf Acrylatbasis



Trägermaterial

Silikonisierte PET-Trägerfolie



Haltbarkeit

Zone 1, vertikal verklebt, 10 Jahre



Lagerfähigkeit

1 Jahr, Lagerklima bei 22°C, 50-55% rF

Verarbeitung

SPF-Satin wurde für den Schutz von Fahrzeuglacken und lackierten Oberflächen entwickelt und lässt sich beim manuellen Schneiden während der Verklebung bzw. durch digitale Schneideplotter einfach verarbeiten. SPF-Satin kann auch auf einer bereits vorhandenen Folierung mit Avery Dennison Supreme Wrapping Film™ verklebt werden. SPF-Satin sollte mit dem Nassverklebverfahren verklebt werden. Weitere Informationen finden Sie in den TB. 6.0 Anwendungshinweisen für die Avery Dennison™ SPF-Serie.

Empfehlungen

- » Schutz von besonders durch Steinschläge exponierten Fahrzeugflächen (z.B. Stoßfänger, Seitenspiegel und Motorhaube).
- » Schutz der lackierten (Metall-)Oberflächen im Innenbereich (z.B. Gepäckablagen oder Sitze in Bussen oder Zügen).
- » Schutz der lackierten (Metall-)Oberflächen von besonders mechanisch beanspruchten Architektur-Bereichen (z.B. Türanschlag-Flächen, Wandverkleidungen usw.)

Eigenschaften

- » Die SPF-Satin-Deckschicht verbessert die Beständigkeit gegen Verschmutzung, erleichtert die Reinigung und reduziert Ausbleichen von Oberflächen. Viele Verschmutzungen (z.B. durch Motoröl, Filzstifte oder Lebensmittel) lassen sich mit einem feuchten Mikrofasertuch einfach entfernen.
- » Die hitzeaktivierende, selbstheilende Beschichtung bietet eine gute Kratzfestigkeit und Regenerationsfähigkeit.
- » Schutz der lackierten Oberflächen vor Steinschlag, Straßenschmutz, Insektenflecken und allgemeiner Witterung.
- » Außergewöhnliche optische Eigenschaften – verbessert das Aussehen von Fahrzeuglackierungen; optische Klarheit kombiniert mit einer satinierten Oberfläche.

» Bis zu 10 Jahre Schutz – erhält die Qualität der Fahrzeuglackierung.

» Anpassungsfähige Folie in Premium-Qualität aus thermoplastischem Polyurethan (TPU).

Physikalische Eigenschaften

Produkt	Test-Methode¹	Ergebnisse
Dicke Obermaterial, inkl. Beschichtung (µm)	ISO 534	160
Dicke Obermaterial, inkl. Beschichtung + Klebstoff (µm)	ISO 534	190
Glanzgrad (GU)	ISO 2813, 60°	35
Maßhaltigkeit (mm max.)	FINAT FTM 14	0,15
Lagerfähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22° C/50-55 % RH	1
Klebstoff		
Zugfestigkeit (N/mm ²) Dehnung (%)	ISO 527	>18
Dehnung (%)	ISO 527	>250
Anfangshaftung 180° nach 20 min (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	640
Endhaftung 180° nach 72 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	800
Temperaturbereich		
Verarbeitungstemperatur (Minimum, in °C)		+10
Anwendungstemperatur (-°C bis +°C)		-40 to +100
Chemische Eigenschaften²		
Benzin	Visuelle Inspektion nach Kontakt mit folgenden Testflüssigkeiten 30 min	Keine wesentliche Veränderung
Autowaschmittel	24 h	Keine wesentliche Veränderung
Diesel	24 h	Keine wesentliche Veränderung
Heptan	30 min	Keine wesentliche Veränderung
10% Schwefelsäure	24 h	Keine wesentliche Veränderung
Motor-Öl	24 h	Keine wesentliche Veränderung
Lösungsmittelbeständigkeit	30 min	Keine Wirkung bei Exposition gegenüber Isopropyl-Alkohol

Haltbarkeit ³	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Vertikal verklebt	10	8	6
Horizontal verklebt	7	4	3
Weitere Tests			
Hitze-Alterung	500 h@90 °C		Keine wesentliche Veränderung
Eintauchen in Wasser	400 h@40 °C		Keine wesentliche Veränderung

Wichtig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

- 1) Testmethoden: Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.
- 2) Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- 3) Durability means that the products, subject to the limitations herein and Avery Dennison Product Data Sheets and Bulletins, and applied to recommended surfaces, shall not deteriorate excessively such as excessive film discoloration, excessive yellowing (dE>3 entsprechend der Norm PV3929), cracking, crazing, blistering, excessive gloss changes (>20% entsprechend der Norm PV3929), or excessive dimensional change or loss of adhesion, due solely to not meeting Seller's Specifications. Written instructions and detailed descriptions of the conditions under which the Avery Dennison products are assumed to be used and maintained can be found in the relevant Data Sheets and bulletins as found on.

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.

© 2023 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Paint Protection Film SPF Gloss Black

Ausgestellt am: 03/2023

Einführung

AD Supreme Protection Film SPF Gloss Black ist eine hochwertige thermoplastische Polyurethanfolie in schwarzer Glanzoptik, die die Fahrzeugoberfläche vor Steinschlag, Straßenabrieb, Insektenanhaftungen, starker Beanspruchung, chemischen Verschmutzungen und Witterungseinflüssen schützt, ohne die ursprüngliche Lackierung zu beschädigen. SPF-Gloss Black hat eine „selbsteheilende“ Oberfläche, in der kleine Kratzer in der Folie leichter verschwinden, wenn die Folie Wärme ausgesetzt wird.

Verarbeitung

SPF Gloss Black ist für den Schutz von Fahrzeuglacken und lackierten Oberflächen bestimmt und lässt sich während der Verklebung leicht von Hand oder mit digitalen Schneideplottern zuschneiden. Es ist auch möglich, SPF-Gloss Black auf einer bereits vorhandenen und verklebten Avery Dennison Supreme Wrapping Film™ zu verkleben. Das Material sollte im Nassklebeverfahren aufgebracht werden. Weitere Informationen finden Sie unter TB 6.0.

Hinweis: Entfernen Sie die PET-Schutzfolie immer sofort nach dem Schneiden des Materials von der Rolle bzw. vor der Verarbeitung mit einem Plotter oder Flachbettschneider. Lagern Sie unbenutztes Material immer fest auf die Rolle gewickelt und sicher.

Empfehlungen

- » Schutz der hochempfindlichen Außenflächen von Fahrzeugen wie Stoßfänger, Außenspiegel, Motorhaube und Radkästen
- » Schutz lackierter Innenflächen aus Metall, z. B. Gepäckablagen oder Sitze in Bussen oder Bahnen
- » Schutz lackierter Metalloberflächen in stark frequentierten Bereichen wie Empfangstresen, Eingangsbereiche, an Wandpaneelen und mehr
- » Teilweise Farbveränderung zu Hochglanzschwarz, um bestimmte Fahrzeugteile wie Dach, Spiegel, Motorhaube und mehr hervorzuheben

Eigenschaften

- » Oberflächenbeschichtung– steigert die Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen
- » „Selbsteilend“ – hilft, kleine Kratzer in der Folie verschwinden zu lassen, wenn die Folie Wärme ausgesetzt wird
- » Bis zu 10 Jahre Schutz – wahrt die Qualität der Fahrzeuglackierung
- » Außergewöhnliche optische Eigenschaften – verbessert das Aussehen des Fahrzeugs durch hochglänzenden und tiefschwarzen Lack
- » Hochwertige, verformbare Folie aus thermoplastischem Polyurethan (TPU).



Obermaterial

165 Mikron, thermoplastisches Polyurethan, geschützt durch PET-Folie



Klebstoff

Permanent haftend, UV-beständig, auf Lösemittel Acrylatbasis



Trägermaterial

PET-Trägermaterial



Haltbarkeit

Zone 1 vertikal 10 Jahre



Lagerfähigkeit

1 Jahr bei Lagerung bei 22 °C / 50–55 % RH

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Ergebnisse	
Produkt			
Folienstärke, Obermaterial (Mikron)	ISO 534	165	
Folienstärke, Obermaterial und Klebstoff (Mikron)	ISO 534	200	
Folienstärke, Trägermaterial (Mikron)	ISO 534	90	
Glanz (GU)	ISO 2813, 20	> 90 GU	
Dimensionsstabilität (mm max.)	FTM 14	0,15	
Lagerfähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 20 °C/50–55 % RH	1	
Klebstoff			
Zugfestigkeit (MPa)	ISO 527	>20	
Bruchdehnung (%)	ISO 527	>200	
Haftung, anfangs 180° 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	>350	
Haftung, endgültig 180° 72 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	>600	
Temperaturbereich			
Verklebungstemperatur (Minimum: °C)		10	
Anwendungstemperatur (°C bis + °C)		-40 bis +100	
Chemische Eigenschaften²			
Beständigkeit gegenüber Benzin	30 Minuten	Keine wesentliche Veränderung	
Beständigkeit gegenüber Diesel	24 Stunden	Keine wesentliche Veränderung	
Wasser und Seife	24 Stunden	Keine wesentliche Veränderung	
Milde Säuren	4 Stunden	Keine wesentliche Veränderung	
Reinigungsflüssigkeit	24 Stunden	Keine wesentliche Veränderung	
Motoröl	24 Stunden	Keine wesentliche Veränderung	
Haltbarkeit³			
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Vertikal	10 Jahre	8 Jahre	6 Jahre
Horizontal	7 Jahre	4 Jahre	3 Jahre
Wärmealterung	500 Stunden @ 90 °C	dE < 2	
Eintauchen in Wasser	400 Stunden @ 40 °C	Keine wesentliche Veränderung	

Wichtig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

1) Testmethoden: Weitere Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

3) Haltbarkeit: Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer der Leistung hängt von der Vorbereitung des Substrats, den tatsächlichen Umgebungsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung der Markierung ab. Wenn Schilder zum Beispiel in Südrichtung angebracht sind oder sich in Regionen befinden, in denen lange hohe Temperaturen herrschen wie etwa in Südeuropa, oder wenn sie sich in Gebieten mit starker industriebedingter Luftverschmutzung oder in extremen Höhenlagen befinden, verkürzt sich die Lebensdauer im Außenbereich.

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.

© 2023 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Paint Protection Film SPF Matte

Ausgestellt am: 03/2023

Einführung

AD Supreme Protection Film SPF-Matte ist eine hochwertige thermoplastische Polyurethanfolie in matter Glanzoptik, die die Fahrzeugoberfläche vor Steinschlag, Straßenabrieb, Insektenanhaftungen, starker Beanspruchung, chemischen Verschmutzungen und Witterungseinflüssen schützt, ohne die ursprüngliche Lackierung zu beschädigen. SPF-Matte hat eine „selbstheilende“ Oberfläche. Dadurch verschwinden kleine Kratzer bei Raumtemperatur leichter in der Folie, und das Fahrzeug sieht weiterhin makellos aus.

Verarbeitung

SPF-Matte ist für den Schutz von Fahrzeuglacken und lackierten Oberflächen bestimmt und lässt sich während der Verklebung leicht von Hand oder mit digitalen Schneideplottern zuschneiden. Es ist auch möglich, SPF-Matte auf einer bereits vorhandenen und verklebten Avery Dennison Supreme Wrapping Film™ zu verkleben. Das Material sollte im Nassklebverfahren aufgebracht werden. Weitere Informationen finden Sie unter TB 6.0.



Obermaterial

165 Mikron, Top Coated thermoplastisches Polyurethan (ohne PET-Schutzfolie)



Klebstoff

Permanent haftend, UV-beständig, auf Lösemittel Acrylatbasis



Trägermaterial

PET-Trägermaterial



Haltbarkeit

Zone 1 vertikal 10 Jahre



Lagerfähigkeit

1 Jahr bei Lagerung bei 22 °C 50–55 % RH

Empfehlungen

- » Schutz der hochempfindlichen Außenflächen von Fahrzeugen wie Stoßfänger, Außenspiegel, Motorhaube und Radkästen
- » Schutz von Innenflächen wie Gepäckablagen oder Sitzen in Bussen oder Bahnen
- » Schutz von Oberflächen in stark frequentierten Bereichen wie Empfangstresen, Eingangsbereiche, an Wandpaneelen und mehr

Eigenschaften

- » Oberflächenbeschichtung – steigert die Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen
- » „Selbstheilend“ – dadurch verschwinden kleine Kratzer bei Raumtemperatur leichter in der Folie
- » Bis zu 10 Jahre Schutz – wahrt die Qualität der Fahrzeuglackierung
- » Außergewöhnliche optische Eigenschaften – verbessert das Aussehen des Fahrzeugs
- » Hochwertige, verformbare Folie aus thermoplastischem Polyurethan (TPU).

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Ergebnisse
Produkt		
Folienstärke, Obermaterial (Mikron)	ISO 534	165
Folienstärke, Obermaterial und Klebstoff (Mikron)	ISO 534	200
Folienstärke, Trägermaterial (Mikron)	ISO 534	90
Glanz (GU)	ISO 2813, 20	< 15 GU
Dimensionsstabilität (mm max.)	FTM 14	0,15
Lagerfähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 20 °C/50–55 % RH	1
Klebstoff		
Zugfestigkeit (MPa)	ISO 527	>20
Bruchdehnung (%)	ISO 527	>200
Haftung, anfangs 180° 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	>350
Haftung, endgültig 180° 72 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	>600
Temperaturbereich		
Verklebungstemperatur (Minimum: °C)		10
Anwendungstemperatur (°C bis + °C)		-40 bis +100
Chemische Eigenschaften²		
	Sichtprüfung nach Einwirkung folgender Prüfflüssigkeiten	
Beständigkeit gegenüber Benzin	30 Minuten	Keine wesentliche Veränderung
Beständigkeit gegenüber Diesel	24 Stunden	Keine wesentliche Änderung
Wasser und Seife	24 Stunden	Keine wesentliche Änderung
Milde Säuren	4 Stunden	Keine wesentliche Veränderung
Reinigungsflüssigkeit	24 Stunden	Keine wesentliche Veränderung
Motoröl	24 Stunden	Keine wesentliche Veränderung
Haltbarkeit³		
	Zone 1 Zone 2 Zone 3	
Vertikal	10 Jahre 8 Jahre 6 Jahre	
Horizontal	7 Jahre 4 Jahre 3 Jahre	
Wärmealterung	500 Stunden @90 °C	dE < 2
Eintauchen in Wasser	400 Stunden @40 °C	Keine wesentliche Änderung

Wichtig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

- 1) Testmethoden: Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.
- 2) Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- 3) Haltbarkeit: Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer der Leistung hängt von der Vorbereitung des Substrats, den tatsächlichen Umgebungsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung der Markierung ab. Wenn Schilder zum Beispiel in Südrichtung angebracht sind oder sich in Regionen befinden, in denen lange hohe Temperaturen herrschen wie etwa in Südeuropa, oder wenn sie sich in Gebieten mit starker industriebedingter Luftverschmutzung oder in extremen Höhenlagen befinden, verkürzt sich die Lebensdauer im Außenbereich.

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.

© 2023 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.