

Folienmaterialien

Labels + Packaging
Technische Anleitung
Europa
2020



Pioniere für Folien

Es gibt wohl keine andere Folie, die so überzeugend funktioniert wie die Folien von Avery Dennison. In puncto Verarbeitungseffizienz, Klebkraft und Markenästhetik setzen unsere Etiketten in den verschiedensten Anwendungsbereichen Maßstäbe – zum Beispiel in den Bereichen Nahrungsmittel, Getränke, Haushalts- und Körperpflegeprodukte.

Vom Druck bis zur Verarbeitung und Verklebung: Wir setzen auf Innovationskraft und führende Experten der Branche lassen sich von uns inspirieren. Unsere Folien-Obermaterialien, bahnbrechende Klebstofftechnologien und Innovationen für mehr Nachhaltigkeit zeigen: Wir sind der Konkurrenz immer einen Schritt voraus.



Was spricht für Folienetiketten?

Es gibt viele Argumente für Folienetiketten. Wenn Haltbarkeit und Ästhetik besonders wichtig sind, empfehlen wir die Verwendung von Folienetiketten, da sie die nötigen Eigenschaften für Produkte aus den Bereichen Haushalt, Körperpflege, Nahrungsmittel und Getränke mitbringen.

Transparente 'No-Label-Optik'

Folienetiketten aus transparentem, biegesteifem Folienmaterial bieten eine attraktive Optik im Verkaufsregal.

Verformbar und anpassungsfähig

Folienetiketten haften sehr gut auf jedem Formbehälter, unter anderem auf quetschbaren Flaschen.

Mehrschichtige Materialkombinationen sind möglich

Folienetiketten können verwendet werden, um kleine Info-Blättchen oder -Heftchen anzuhängen, um den gedruckten Inhalt der Etiketten zu ergänzen.

Beständig gegen Wasser und Feuchtigkeit

Ideal für Haushaltsprodukte, Körperpflege, Nahrungsmittel und Getränke geeignet.

Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft

Materialforschung gehört zu unserer DNA. Die Welt kannte selbstklebende Etiketten nicht – bis wir sie erfunden haben. Seither verdanken wir unseren Experten für Materialwissenschaften immer bessere Qualität und stete Innovationen.

“

Über 60 Jahre nach ihrer Erfindung sind Folienetiketten so verbreitet, fast eine Selbstverständlichkeit... Aber ihre bemerkenswerte Geschichte zeugt von kontinuierlichen Innovationen. Sie sind das Ergebnis einer Evolution von Verbrauchervorlieben, Kunststoffen und der Verpackungsindustrie selbst. In dieser Geschichte geht es um Materialwissenschaften und Verarbeitungstechnik. Und es ist eine Geschichte, die nicht nur durch Geistesblitze und bahnbrechende Innovationen möglich wurde, sondern auch durch die fortgesetzte Zusammenarbeit zwischen praktisch allen Playern der weltweiten Verpackungsindustrie – von den Rohstofflieferanten bis hin zu Verarbeitern und Endnutzern.



Rob Groen in't Wout
Marketing Manager, Folien

Heute sind innovative Folienetiketten meistens Produkte mit verbesserten Funktionen. Die Motivation für ihre Entwicklung ist dieselbe geblieben: Wir wollen Haltbarkeit, Flexibilität, Verarbeitungsgeschwindigkeit und –effizienz sowie eine angemessene Markenästhetik. Dabei kommt es immer wieder auch zu bahnbrechenden Neuerungen, die sich auf die ganze Branche auswirken. Heute beeinflusst der dringende Wunsch der Kunden nach nachhaltigen Produkten und transparenten Unternehmensabläufen zunehmend die Folienetiketten–Herstellung und –Nutzung.

Wir von Avery Dennison sind stolz auf unsere Vorreiterrolle im Bereich der Folien – damals ebenso wie heute und morgen.

”

Seit 85 Jahren weltweit führend in der Materialwissenschaft:

1935: Unser Gründer Stan Avery schuf mit seinen selbstklebenden Etiketten die ersten Avery Dennison-Produkte.

1970er: Wir stellten Europas erste Folienetiketten vor.

1998: Wir brachten unseren „No Label“-Look auf den Markt: durchsichtige PP-Folie auf PET-Trägermaterialien.

2000er: Wir begannen, immer dünnere Obermaterialien herauszubringen, beispielsweise unsere selbstentwickelten Folien Global Co-Ex und Global MDO.

2009: Wir führten unseren patentierten Topcoat TC7007 ein, mit dem sich unsere Folien noch besser bedrucken lassen.

Heute: Vom ersten europäischen Folienwerk 1976 bis zu unserem aktuellen Fokus auf Nachhaltigkeit, Innovativität und intelligenten Etiketten prägen Stan Averys Visionen unsere Welt.

2010er: Schon vor dem Aufkommen der Kreislaufwirtschaft für Verpackungen brachten wir Produkte wie CleanFlake™, Monomaterialien, rPE und rPP heraus.

Die richtige Folie finden

Um das richtige Produkt für Ihre Anforderungen zu finden, folgen Sie fünf einfachen Schritten.

1 Anwendung wählen



Automobil



Haushaltsprodukte



Bier und Getränke



Pharmazeutische Produkte



Kosmetikprodukte



Wiederverschluss



Elektronik und Industrieprodukte



Weine und Spirituosen



Lebensmittel

2 Gewünschte Verformbarkeit des Etiketts wählen



Biegesteif (PET)

- Extrem fest und besonders transparent, wird hauptsächlich für Spezialanwendungen verwendet



Biegesteif (PP)

- Für Flaschen mit wenig oder einfachen Wölbungen, hohe Transparenz und (geschäumte) weiße Oberflächen



Halb verformbar (MDO*)

- Für Flaschen mit leichten Kurven, die sich ein wenig eindrücken lassen
- Dünner als PE



Verformbar (PE)

- Für die unterschiedlichsten Anwendungen, zum Beispiel einzigartige Etiketten-Materialkombinationen auf komplexen Etiketten- und Verpackungsformen

Verformbarkeit



PET

PP Blown

PP Stenter

MDO*

PE



Transparenz, Dimensionsstabilität

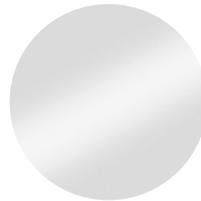
3 Behältermaterial angeben



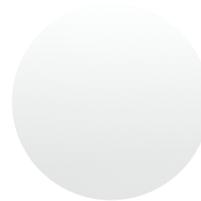
Behälter Material	HDPE	HDPE, PP, PET	PET, PP	PP/PE	Glas	Dosen
Behälter Eigenschaften	Verformbar	Halb-verformbar	Fest	Verformbar	Fest	Fest
Standard Produkt	PE100	GCX, Global MDO	PP50, PP60	PP195	PP50, PP60	PP20, PP25
	PE85		PP40	HDPE200	PP40	PP30
			PET			PET
Nachhaltige Lösungen:						
	Materialverbrauch reduzieren					Dünne Folien
	Recycling und Wiederverwendung ermöglichen		CleanFlake™	CleanFlake™ Flex	Mono-	GRX*/material Wash-off
	Recycling-Inhaltsstoffe	rPE80	rPE80	rPP	rPP	

*Einwegglas-Recyclinglösung

4 Wählen Sie Ihre Farbe und Oberfläche



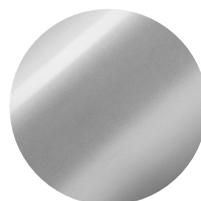
Transparent, glänzend



Weiß, glänzend



Geschäumt, weiß, glänzend
(nur für PP-Folien zutreffend)



Silber, glänzend



Transparent, matt



Weiß, matt

5 Der letzte Schritt: Das richtige Produkt wählen

Nun haben Sie alle Informationen, die Sie benötigen, um die passende Folie zu wählen. Gehen Sie direkt zu unserem Produkt-Portfolio auf den Seiten 9 – 11.

Nachhaltigkeit und Folien

Da die Verpackungsindustrie immer mehr auf Nachhaltigkeit und umweltfreundliche Produkte setzt und die behördlichen Vorschriften in Richtung Kreislaufwirtschaft gehen, suchen wir stets nach Alternativen, die nachhaltiger sind als herkömmliche Lösungen. Wir von Avery Dennison reden nicht nur davon, wie die Zukunft aussehen könnte, wir gestalten sie mit.

Die Nachhaltigkeitsziele der Markeninhaber fest im Blick

“Die Zukunft der Etiketten liegt in ihrer Nachhaltigkeit. Avery Dennison stellt sicher, dass Sie und Ihre Kunden dank fundierter Entscheidungen höhere Umweltschutzstandards erfüllen können als in der Branche üblich.” Wir wollen Etiketten auf dem Markt, mit denen sich Verpackungen besser recyceln lassen. Als umweltfreundliche Alternativen bieten wir diverse Lösungen an: dünnere Folien, Folien, die das Recycling ermöglichen (etwa mit der CleanFlake™-Technologie), Folien mit Recycling-Inhaltsstoffen wie rPE und rPP oder Monomaterialien für flexible Verpackungen.

Mit der CleanFlake™ Technologie das PET-Recycling ermöglichen

Viele Marken wünschen PET-Verpackungen, die im normalen Recycling-Prozess aufbereitet werden können. Die CleanFlake™-Technologie und unsere innovativen Etiketten-Materialkombinationen schaffen die Möglichkeit, PET-Verpackungen einfach zu recyceln, da sie ein sauberes Ablösen während des Waschprozesses sicherstellen. Während des Sink-/Float-Waschprozesses lösen sich die CleanFlake™-Etiketten sauber ab und man erhält reine PET-Pellets.

Außerdem bieten wir ein großes Produktportfolio mit Folienetiketten mit dieser Technologie und mit CleanFlake™ Flex an. Es ist die erste Lösung, die speziell für frisch geblasene PET-Flaschen entwickelt wurde. Die innovative Etiketten-Materialkombination und die Klebstoffeigenschaften unseres CleanFlake™-Produkts sorgen für mehr verfügbares nahrungsmittelsicheres rPET, ohne dass die optische Werbewirkung im Verkaufsregal beeinträchtigt wird.

Folien aus Monomaterial für Wiederverschlusslösungen

Diese Etiketten-Materialkombinationen eignen sich speziell für verformbare Verpackungen aus Monomaterialien. Mit dickem PP und PE, die alle Anforderungen einer Monomaterial-Struktur erfüllen, erhöhen unsere Folien für Wiederverschlusslösungen die Recyclingfähigkeit von verformbaren Verpackungen.

Die Monomaterial-Folien wurden speziell für Feuchttücherverpackungen entwickelt und geben uns die Möglichkeit, die harten Plastikverschlüsse zu ersetzen, die traditionell genutzt werden. Dies reduziert Verpackungskunststoffe und liefert trotzdem die gewünschte Wiederverschlussfunktion.



Recycling-Obermaterial

Mit rPE und rPP Lösungen kann man die Abhängigkeit von Folien aus fossilen Brennstoffen reduzieren und die Grundlagen für eine Kreislaufwirtschaft legen, denn man verhindert, dass Kunststoffe in den Abfall geraten. rPE ist das erste PE Obermaterial, das Recyclingstoffe enthält.

rPE

rPE besteht aus 30% PE-Recycling-Pellets, die aus Post-Consumer-Abfällen hergestellt werden und wirkt sehr authentisch, da es optisch leichte Unregelmäßigkeiten aufweist. Das rPE Material lässt sich sowohl auf konventionellen Druckverfahren als auch digital sehr gut bedrucken. Es ist mit unserer bewährten TC7007 Drucklack in den Versionen transparent oder weiß erhältlich.

rPP

- Mechanisches Recycling: rPP enthält mehr als 20% recyceltes PP-Granulat aus wiederaufbereiteten Industrieabfällen, was die Abfallmenge der Verpackungsindustrie insgesamt reduziert. rPP bietet zudem eine gute Druckqualität und sieht ähnlich wie eine 'normale', kavitierte Folie aus.
- Chemisches Recycling: rPP ist ISCC-zertifiziert und wird aus Rohstoffen hergestellt, die bis zu 100% Post-Consumer Abfälle enthalten. Die Materialeigenschaften entsprechen jenen von Standardfolien und das Material ist nahrungsmittelsicher. Außerdem ermöglicht das chemische Recycling die Verarbeitung von Post-Consumer PP-Abfällen zu nahrungsmittelsicheren Folien. Das Produkt ist als transparente, weiße und kavitierte Folie erhältlich.



“

Die Zukunft der Etiketten liegt in ihrer Nachhaltigkeit. Avery Dennison stellt sicher, dass Sie und Ihre Kunden dank fundierter Entscheidungen höhere Umweltschutzstandards erfüllen können als in der Branche üblich

”



Bio-Obermaterialien

Reduzieren Sie die Abhängigkeit von Materialien aus fossilen Brennstoffen und nutzen Sie Bio-Folien aus erneuerbaren Quellen.

Bio-PE

Das Bio-PE-Folienmaterial wird komplett aus Zuckerrohr-Ethanol hergestellt. Das zur Herstellung verwendete Material ist Bonsucro® -zertifiziert und wird ähnlich verarbeitet wie herkömmliches Polyethylen (PE)**. Die Folie ist in Weiß oder transparent erhältlich und das aus fossilen Brennstoffen gewonnene PE kann leicht ersetzt werden. Zudem wird die pflanzenbasierte PE-Folie genauso recycelt wie normales PE.

Bio-PP

Bio-PP-Etiketten werden aus erneuerbaren, nicht-fossilen Rohstoffquellen wie etwa Pflanzenölen produziert. Bio-PP-Etiketten werden aus Rohstoffen hergestellt, die aus bis zu 100 % ISCC-zertifizierten Bio-Inhaltsstoffen bestehen. Das Material hat dieselben Eigenschaften wie konventionelles PP und ist als transparente, weiße und geschäumte Folie erhältlich.

Funktionalität und Folien

TC7007 Drucklack

Mit unserer nahrungsmittelsicheren Drucklack TC7007 setzen wir Maßstäbe – die hervorragende Farbhftung sorgt für eine elegante Optik. Unsere Technologie sorgt für eine besonders starke Verbindung zwischen der Folie und UV-härtenden Druckfarben. So können dickere Farbschichten aufgetragen werden, die kratzfester sind und das Material kann bis zu vier Mal schneller verarbeitet werden als alternative Drucklacke. Sowohl auf konventionellen als auch auf digitalen Drucksystemen wird eine höhere Druckqualität erzielt, auch bei Verwendung von migrationsarmen Druckfarben.

Bedruckbarkeit TC7007

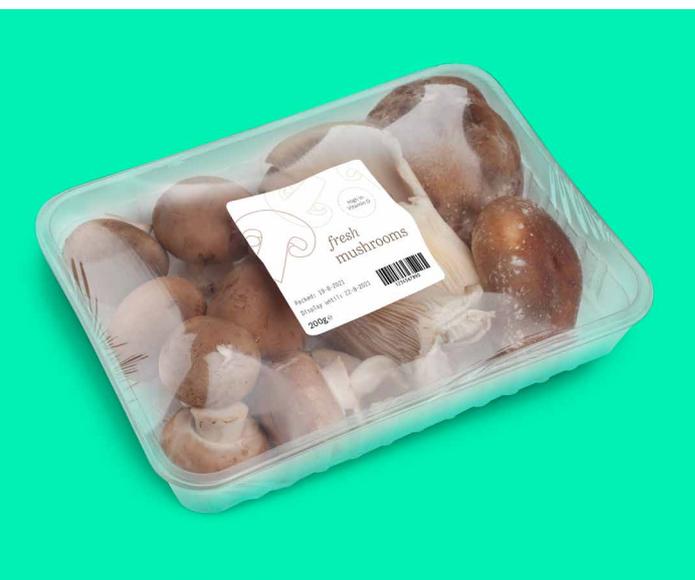
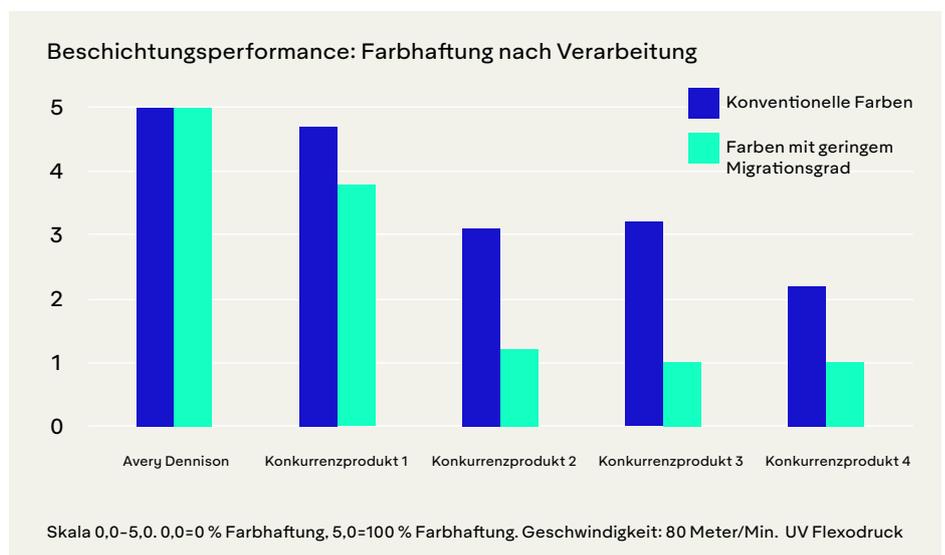
UV Flexo	● ● ●	UV Buchdruck	● ● ●
UV Screen	● ● ●	UV Inkjet	● ● ●
Wasserbasiert Flexodruck	● ● ○	Solvent Tiefdruck	● ● ○
Trockentoner	● ● ●		

Legende: ● ○ ○ Ausreichend ● ● ○ Gut ● ● ● Ausgezeichnet

“

Der TC7007 als matte Drucklack ausführung sorgt für eine matte Premium-Optik und ist das Richtige für Soft-Touch-Verpackungen. Die Farbhftung bleibt stark und die Druckgeschwindigkeit hoch.

”



Thermodirektdruck-Folien

Thermodirektdruck-Folien sorgen im Verkaufsregal für eine attraktive optische Wirkung von Nahrungsmittelverpackungen (z. B. Frischobst oder abgepacktes Fleisch). Diese Etiketten sind beständiger gegen Feuchtigkeit, Öl und Fett als Papiere und wurden für den Thermodirektdruck optimiert.

Thermodirektdruck-PP in Weiß bietet eine gute Alternative zu Thermodirektpapieren. Transparente Thermodirekt-PP Materialien sorgen für eine bessere Sichtbarkeit des Produkts. Dank der dünnen Laminatfolie in unserem Portfolio kommt jedes Etikett für den Thermodirektdruck in Frage.

Diese Serviceleistungen passen genau zu Ihren Anforderungen

Avery Dennison hat viele Services eingeführt, die mittlerweile zum Branchenstandard gehören. Es ist für Sie heute einfacher denn je, Ihre Produktivität und Profitabilität zu erhöhen, gleichzeitig den Umweltschutz zu stärken und mit einem maßgeschneiderten Support die Geschäfte voranzutreiben.

EXACT™

Unser EXACT-Programm bietet mehr als 100 Spezifikationen für spezielle Rollenbreiten und -längen, die zu Ihren benötigten Rollenbreiten passen und mit denen Sie nicht genutzte Restrollen und Reste vermeiden.

Ready Width™

Produkte in geringen Mengen bei Standardbreite und -länge sind im Moment nicht Teil des EXACT-Programms, stehen aber im Rahmen des Ready Width Programms zur Verfügung.

One Roll Unique Service (ORUS)

Entwickeln Sie mit ORUS Prototypen und testen Sie neue Avery Dennison Produktkombinationen mit geringeren Vorlaufkosten und weniger Ausschuss. Mit ORUS werden Sie Ihre Geschäft einfacher und effizienter entwickeln können, denn Sie bestellen einfach eine Rolle von unserer Meterware.

Mix & Match™ Portfolio

Portfolio Wählen Sie aus einer Reihe von unkonventionellen Etiketten-Materialkombinationen, die zu Ihren sehr speziellen Anwendungs- und Leistungsanforderungen passen.

Speziell entwickelte Lösungen

Schwierige Herausforderungen machen Premium-Lösungen erforderlich: Mit unserem Auswahlservice sorgen wir dafür, dass sich Ihre Produkte mithilfe von maßgeschneiderten, ungewöhnlichen Etiketten von der Konkurrenz abheben.

Technical Excellence Team

In unserem Technical Excellence Team arbeiten einige der branchenweit erfahrensten Profis. Sie alle stehen bereit, um Sie persönlich bei der Entwicklung ihrer einzigartigen Verpackungslösung zu begleiten. In enger Zusammenarbeit werden alle speziellen Bedürfnisse und Produktanforderungen analysiert. So können Sie Ihr Unternehmen optimal aufstellen und Ihren Kunden modernste Lösungen anbieten. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Avery Dennison Ansprechpartner vor Ort.



Folienportfolio - Übersicht

Biegesteife Folie – PET

	Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits-Kategorie
Transparent	AS440	PET50 Top Clear	S692N	BG40WH FSC	-
Fest Wiederver- schluss Transparent	BT758	PET180 COR Clear	R1490M	PET30HR	Reduzierung*
	BT982	PET180 COR Clear	UVR145	PET30HR	Reduzierung*

Biegesteife Folie – PP

	Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits-Kategorie
Transparent	BS111	PP40 Top Clear	S692N	BG40WH FSC	Reduzierung
	AP480	PP40 Top Clear	S7000	rPET23	Reduzierung
	AT476	PP50 Top Clear	S7000	BG40WH FSC	Reduzierung
	AG659	PP50 Top Clear	S2045N	BG40WH FSC	Reduzierung
	AR107	PP50 Top Clear	S7000	rPET23	Reduzierung
	AL539	PP60 Top Clear	S692N	BG40WH FSC	-
	AX150	PP60 Top Clear	S4000N	rPET30	-
	BJ311	PP60 Matt Top Clear	S692N	BG40WH FSC	-
Weiß	AT740	PP50 Top White	S7000	BG40WH FSC	Reduzierung
	AS539	PP50 Top White	S7000	rPET23	Reduzierung
	AL597	PP60 Top White	S692N	BG40WH FSC	-
	BJ310	PP60 Matt Top White	S692N	BG40WH FSC	-
	AY263	PP Top White	S4000N	rPET30	-
	AN072	PP NG Top White	S2045N	BG40WH FSC	-
Weiß geschäumt	AQ849	PP40 Cavit Top White	S692N	BG40WH FSC	Reduzierung
	AR823	PP40 Cavit Top White	S7000	rPET23	Reduzierung
	BM461	PP60 Cavit Top White	S692N	BG40WH FSC	-
	BS198	PP60 Cavit Top White	S692N	PET23	-
	BV331	rPP60 Cavit Top White	S692N	BG40WH FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
Metallisiert	BP805	PP50 Top Silver	S692N	rPET30	-
	AU180	PP50 Top Silver	S7000	rPET23	-
	BJ262	PP50 Top Silver	S692N	BG40WH FSC	-
CleanFlake™ Transparent	BF557	CleanFlake™ Clear	SR3011	rPET23	Ermöglicht Recycling
	BN925	CleanFlake™ Flex Clear	SR3011	rPET23	Ermöglicht Recycling
	BT472	CleanFlake™ Clear	SR3011	BG40WH FSC	Ermöglicht Recycling
CleanFlake™ Weiß	BF558	CleanFlake™ White	SR3011	rPET23	Ermöglicht Recycling
	BR237	CleanFlake™ Flex White	SR3011	rPET23	Ermöglicht Recycling
	BN440	CleanFlake™ White	SR3011	BG40WH FSC	Ermöglicht Recycling

* von Kunststoffverschluss zu festem PET

Fortsetzung nächste Seite →

	Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits-Kategorie
Thermal Transparent	AX158	Thermal PP25 Matt Clear	S692N	BG40WH	-
	BR524	Thermal PP70 Top Clear	C2040	BG40WH	-
Thermal Weiß	AF708	Thermal PP75 Top White	S2045N	BG40BR	-
	AC628	Thermal PP100 Top White	S2045N	BG40BR	-
Wiederverschluss Transparent	AO633	PP Light Top Clear	R1490M	BG40WH FSC	-
	AV955	PP Light Top Clear	R1490M	PET23	-
	AF991	PP Top Clear	UVR145	BG40WH	-
	AQ687	PP90 Top Clear	R1490M	BG40WH FSC	-
	BR584	PP50 Top Clear OXYB PF	R5052	BG40WH FSC	Ermöglicht Recycling (PVDC-frei)
	BT981	PP195 Top Clear	MR980R	PET30HR	Ermöglicht Recycling (Monomaterial)
	BT984	PP195 Top Clear	UVR145	PET30HR	Ermöglicht Recycling (Monomaterial)
Wiederverschluss Weiß	AQ959	PP Light Top White	R1490M	BG40WH FSC	-
	AG748	PP Top White	UVR145	BG40WH FSC	-
	AQ961	PP90 Top White	R1490M	BG40WH FSC	-
Ablösbar Transparent	AX451	PP Top Clear	C3	BG40WH FSC	-
	BD996	PP Top Clear	C3NF	BG40WH FSC	-
	AU472	PP Top Clear	R5000N	BG40WH FSC	-
Ablösbar Weiß	AX452	PP Top White	C3	BG40WH FSC	-
	BD997	PP Top White	C3NF	BG40WH FSC	-
	AE165	PP Top White	R5000N	BG40WH FSC	-

Halb verformbare Folien

	Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits-Kategorie
Transparent	AM515	Global MDO Clear	S7000	rPET23	Reduzierung
	AO376	Global MDO Top Clear	S7000	rPET23	Reduzierung
	AU005	Global MDO Top Clear	S7000	BG40WH FSC	Reduzierung
	AI757	Global CoEx Clear	S692N	BG40WH FSC	Reduzierung
Weiß	AM932	Global MDO White	S7000	rPET23	Reduzierung
	AO377	Global MDO Top White	S7000	rPET23	Reduzierung
	AU006	Global MDO Top White	S7000	BG40WH FSC	Reduzierung
	AI904	Global CoEx White	S692N	BG40WH FSC	Reduzierung

Verformbare Folien

	Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits-Kategorie
Transparent	AF183	PE85 Clear	S692N	BG40WH FSC	-
	AF187	PE85 Top Clear	S692N	BG40WH FSC	-
	BS165	rPE80 Top Clear	S692N	BG40WH FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
	AD915	PE85 Top Clear	S4700	BG40WH FSC	-
	AI121	PE85 Clear	S692N	rPET23	-
	BE635	PE85 Matt Top Clear	S692N	BG40WH FSC	-
	BD380	PE85 Biobased Clear	S692N	BG40WH FSC	Aus verantwortlich be- wirtschafteten Quellen
	AG744	PE100 Top Clear	S692N	BG40WH FSC	-
Weiß	AF185	PE85 White	S692N	BG40WH FSC	-
	AF186	PE85 Top White	S692N	BG40WH FSC	-
	BS166	rPE80 Top White	S692N	BG40WH FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
	AH426	PE85 Top White	S4700	BG40WH FSC	-
	AI122	PE85 White	S692N	rPET23	-
	BF341	PE85 Matt Top White	S692N	BG40WH FSC	-
	BC449	PE85 Biobased White	S692N	BG40WH FSC	Aus verantwortlich be- wirtschafteten Quellen
	AG745	PE100 Top White	S692N	BG40WH FSC	-
AA869	PE150 White	S692N	BG50WH FSC	-	
Métallisé	BN652	PE85 Top Gloss Silver	S692N	BG40WH FSC	-
Ablösbar Transparent	BV037	rPE80 Clear	C3NF	HF140	Recycling-Inhaltsstoffe
	BV018	rPE80 Clear	R5000N	BG40WH FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
Ablösbar Weiß	BU807	rPE80 White	R5000N	BG40WH FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
Wiederverschluss	BU332	PE150 Clear	R1490M	BG40WH	Ermöglicht Recycling (Monomaterial)
	BU893	PE150 Clear	R1490M	PET30MR	Ermöglicht Recycling (Monomaterial)

Lassen Sie uns
gemeinsam Zukunft
denken!

Die besten Lösungen beginnen mit einem
Gespräch. Wir würden uns freuen, mit Ihnen
ins Gespräch zu kommen. Besuchen Sie uns
unter label.averydennison.com.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Druckempfehlungen entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass in Bezug auf die Avery Dennison Produkt- und Serviceportfolios Änderungen vorbehalten sind. Eine genaue Übersicht finden Sie auf unserer Website unter label.averydennison.com oder Sie wenden sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

DISCLAIMER — © 2020 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison. All Avery Dennison statements, technical information and recommendations are based on tests believed to be reliable but do not constitute a guarantee or warranty. All Avery Dennison products are sold with the understanding that purchaser has independently determined the suitability of such products for its purposes. All Avery Dennison's products are sold subject to Avery Dennison's general terms and conditions of sale, see terms.europe.averydennison.com.

