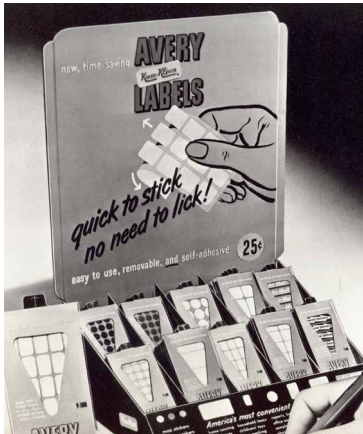

Papiermaterialien

Labels + Packaging
Technische Anleitung
Europa
2021



**Das Papier haben
wir nicht erfunden.
Aber Papieretiketten.**



Seit mehr als acht Jahrzehnten entwickeln wir Papieretikettenmaterialien und haben viele Innovationen geschaffen. Prototyp A? Das erste von uns entwickelte Papieretikett war auch das erste selbstklebende Etikett überhaupt. Seitdem haben wir viel zu den Eigenschaften, Funktionen und dem Potenzial von Papier geforscht und sind kaum mehr zu stoppen.

Heute bieten wir das umfassendste Papiermaterial-Portfolio des Marktes an. Wir verschieben fortwährend die Grenzen dessen, was mit Papier und Klebstoff möglich ist. So lösen wir die Probleme der Verpackungsindustrie und optimieren unsere Etiketten immer weiter. Da Innovationen immer mehr auch auf den Umweltschutz zielen, setzen wir auf Papierlösungen, die weniger Ressourcen verbrauchen und zu einer regenerativen Kreislaufwirtschaft beitragen, weil die Inhaltsstoffe aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Quellen stammen und Recycling-Anteile enthalten sind.

Und so freuen wir uns, Ihnen Etiketten-Materialzusammensetzungen für praktisch jede Anwendung anbieten zu können (und wenn nicht, entwickeln wir sie)! All unsere Lösungen werden durch unser globales Spezialisten-Team unterstützt. Sie helfen Ihnen, das Material optimal zu nutzen. Und unsere flexiblen Serviceprogramme ermöglichen es Ihnen, Materialien ganz nach Ihren Wünschen und Bedingungen zu bestellen.

Wir haben diesen Leitfaden erstellt, um Ihnen Informationen über die verschiedenen Vorteile und Qualitäten unseres Papieretikettenmaterial zu geben und um Sie bei der Wahl des richtigen Materials für Ihre Anwendung zu unterstützen. Informieren Sie sich umfassend und planen Sie Ihr nächstes Etikett mit Spezialisten, die in puncto Papieretikettenmaterialien seit 1935 Maßstäbe setzen.



Die Erfindung einer ganzen Industrie

Stan Averys Erfindung des ersten selbstklebenden Etiketts im Jahr 1935 war der Startpunkt des Avery Dennison Unternehmens. Seitdem entwickelten wir immer neue innovative Papierprodukte.



Innovationen für die Umwelt

Heute bringen viele unserer stärksten Innovationen den Umweltschutz voran. Unser Weinetiketten-Portfolio mit nachhaltigen Produkten umfasst zum Beispiel ein Obermaterial, das mit FSC-zertifiziertem Post-Consumer Recyclingpapier hergestellt wurde. Unser Crush-Portfolio bietet mehr als Papierrecycling: Hier finden Sie Obermaterialien, die aus einer Kombination aus Trester, Zitrusfruchttresten oder Gerstenstroh und FSC-zertifiziertem Papier hergestellt sind.

Unsere rMC- und rDT-Papiere enthalten Post-Consumer-Abfälle (PCR). Das Material der kompostierbaren Etiketten ist zugelassen für trockene, nicht fettende Nahrungsmittel und kann mit herkömmlichen Drucksystemen verarbeitet werden. Und da hinter jedem guten Etikett ein gutes Trägermaterial steht, sind unsere rBG-Träger mit recyceltem Glassinepapier hergestellt und wie all unsere Trägerpapiere komplett recyclingfähig. Auf Seite 8 lesen Sie mehr über unsere nachhaltigen Lösungen.

Innovationen für den Online-Handel

Wir haben eine Klebstofftechnologie erfunden, die eine erheblich verbesserte Anfangshaftung bietet und somit besser auf unregelmäßigen Oberflächen klebt – wie etwa auf unregelmäßigen Oberflächen wie Wellpappe, in denen Online-Käufe versandt werden. Die Rezeptur trägt zudem zu mehr Nachhaltigkeit bei, denn der Klebstoff verbraucht erheblich weniger fossile Ressourcen pro Quadratmeter Material. Gleichzeitig kostet er in etwa so viel wie konventioneller Klebstoff. Wir bieten zudem beschichtete/unbeschichtete Thermotransfer-Papiere an, die sich ideal für den Druck variabler Daten eignen. Auch Papieretiketten mit RFID Technologie sind im Sortiment, die die Sichtbarkeit in der Lieferkette deutlich erhöhen und die Lagerhaltung optimieren, sodass es weniger “nicht vorrätig”-Meldungen und somit enttäuschte Kunden gibt.

Um Retouren für Kunden einfacher zu gestalten und die Warenhaus-Organisation effizienter zu machen, haben wir “Piggyback-Etiketten” entwickelt. Dies sind spezielle Materialzusammensetzungen aus mehreren Etikettenschichten und Klebstoffen, mithilfe der das obere Etikett abgezogen und an andere Stelle verklebt werden kann, etwa auf einen Karton oder es wird als Quittung des Online-Kaufs genutzt.

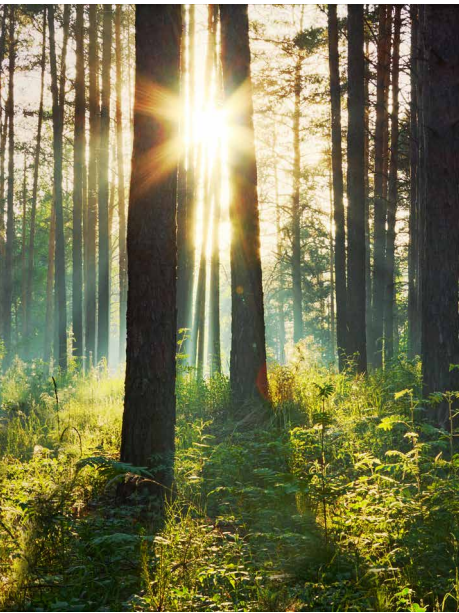


Innovationen für die Gesundheit

Die negativen Effekte von Bisphenol und Phenol auf den menschlichen Organismus werden immer deutlicher und könnten in Zukunft von vielen Ländern verboten werden. So haben wir eine komplette Serie an Thermopapieren entwickelt, die ohne Phenole auskommt. So reagieren wir proaktiv auf zukünftige Markttrends und sich abzeichnende Vorschriften.

Warum Papieretiketten?

Nicht ohne Grund entscheiden sich Unternehmen schon seit acht Jahrzehnten für Papieretiketten. Manchmal sind sie aufgrund ihrer guten Bedruckbarkeit und Leistung die einzig mögliche Option. Manchmal überzeugt die Umweltverträglichkeit des Produkts. Hier einige typische Argumente der Marken und Verpackungstechniker für Papier und gegen Folie:



Mehr Gestaltungsmöglichkeiten. (Heißfolien-)Prägungen und mehr: Papier ermöglicht mehr Gestaltungselemente und gibt Ihrer Kreativität viel Raum.

Viele verschiedene Oberflächen. Gestaltungsmöglichkeiten sind nicht alles. Mit Papieren haben Sie zudem mehr Möglichkeiten, die Oberfläche zu bestimmen - mit Lacken oder Laminaten, für besondere Funktionen oder eine besondere Optik.

Mehr Texturen. Rau. Samtig. Elegant. Rustikal. Papiere sprechen den Tastsinn genauso an wie das Auge und eine sorgfältig gewählte Textur sagt mehr als Tausend Worte... sie kann die gesamte Markenstory erzählen.

Nachhaltigkeit. Papier wird aus Holz hergestellt - eine erneuerbare Quelle - und es kann leicht recycelt oder kompostiert werden. Die Mehrheit unserer Papierprodukte sind aus zertifiziertem Zellstoff gemacht, die aus verantwortlich bewirtschafteten Wäldern kommen.

Kosteneffizienz. Papiermaterialien liefern alle Vorteile der selbstklebenden Etiketten, ohne kostspielig zu sein.

“

Papiere sprechen den Tastsinn genauso an wie das Auge und eine sorgfältig gewählte Textur sagt mehr als Tausend Worte... sie kann die gesamte Markenstory erzählen.

”

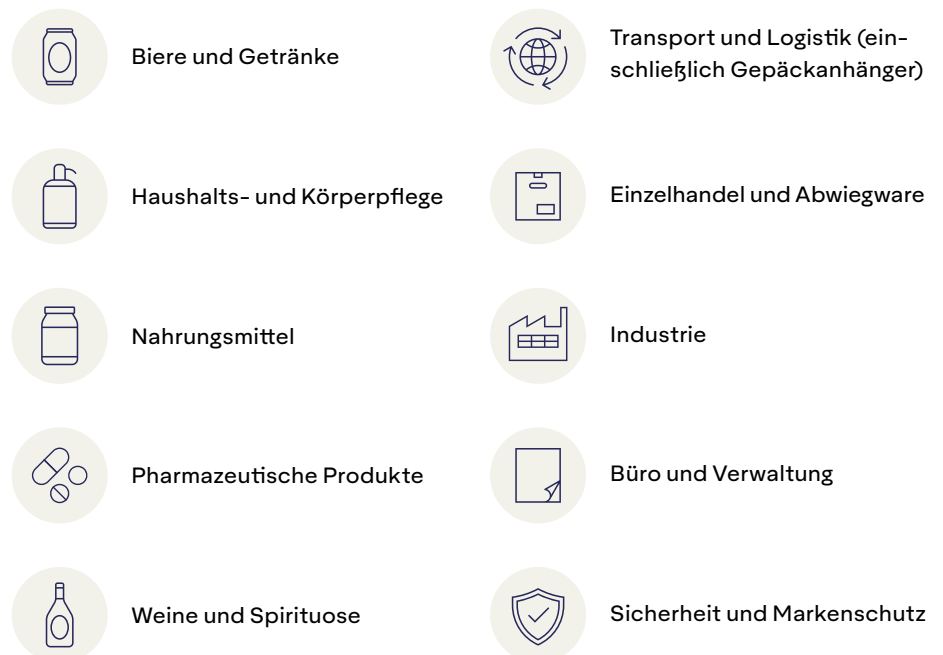


Die Wahl des richtigen Papiers

Die Wahl des richtigen Papiers für Ihr Etikett hängt von verschiedenen Faktoren ab, zum Beispiel von der Anwendung, dem Verpackungsdesign, der benötigten Funktionalität und mehr. So wählen Sie das richtige Material in fünf einfachen Schritten:

1 Machen Sie sich die Anwendung bewusst

Was wollen Sie etikettieren? Auf welchem Substrat, auf welcher Oberfläche wird das Etikett kleben? Und unter welchen Bedingungen muss das Etikett funktionieren? Das Avery Dennison Papieretikettenmaterial muss in folgenden Industrien weltweit jeden Tag optimal funktionieren:



2 Legen Sie fest, welche technischen Eigenschaften Sie benötigen

Papierobermaterialien können Eigenschaften bieten, die ihre Funktionsfähigkeit sichern und erweitern. Hier sind einige Faktoren, die es zu berücksichtigen gilt:

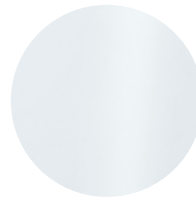
- Gewicht / Stärke des Papiers
- Gestrichenes oder ungestrichenes Papier
- Wasserfestigkeit (Schutz vor Wasserspritzern)
- Beständigkeit gegen Öle und Fette
- Beständigkeit gegen UV-Licht und Hitze
- Abriebfestigkeit
- Zugfestigkeit/Nassfestigkeit und Reißfestigkeit
- Steifigkeit (bestimmt die Leistung des Etiketts in Bezug auf den zu verklebenden Durchmesser und die Verspandeeigenschaften)
- Opazität (in welchem Ausmaß gelangt Licht durch das Material? Bestimmung der Transparenz)
- Weißgrad und Helligkeit (einschließlich Lösungen ohne optische Aufheller)
- Glanzgrad, Rauheit, Glätte
- Anteil an Recyclingmaterial (wenn gewünscht)
- Geeignet für variable Daten (sind Strichcodes ablesbar?)
- Zerstörbarkeit, fälschungssichere Eigenschaften

3 Wählen Sie den optischen Eindruck

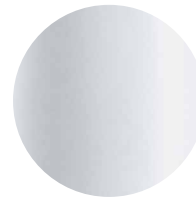
Ihr Etikett ist wichtig für die Attraktivität im Geschäftsregal, es soll das 'Look and Feel' der Marke übermitteln. Seine Farbe und Oberfläche beeinflussen maßgeblich die Wirkung des fertigen Produkts. Mögliche Optionen:



mattweiß



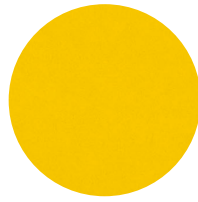
seidenmattes
Weiß



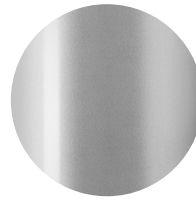
glänzendes
Weiß



hochglänzendes
Weiß



farbig



metallisiert



strukturiert

4 Welches Druckverfahren nutzen Sie?

Es gibt verschiedene Verfahren für das Drucken eines Etiketts - jedes hat seine eigenen Vorteile und ästhetischen Implikationen. Bestimmte Papiere eignen sich am besten für ganz bestimmte Drucktechniken und viele wurden speziell für eine spezifische Technologie entwickelt. Es ist wichtig zu wissen, welche dieser beliebten Technologien Sie nutzen, um Ihre Etiketten zu drucken:

Analogdruck

- UV-Flexo
- Wasserbasierter Flexodruck
- UV Letterpress
- Offset / Buchdruck

Digitaldruck

- Elektrofotografisch
 - Flüssigtoner
 - Trockentoner
- UV Inkjet
- Wasserbasierte Druckfarbe

Druck von variablen Daten

- Thermotransfer
- Thermodirektdruck
- Laserdruck

Ergänzende Technologien / Gestaltungstechniken

- Kaltfolienprägung
- Heißfolienprägung
- (Blind-)Prägung
- Siebdruck
- Partielle Lackierung
- UV-Druck mit unsichtbaren Sicherheits-Features

5 Das richtige Produkt aussuchen

Nun haben Sie alle Informationen, die Sie benötigen, um das passende Material zu wählen. Ab Seite 12 erfahren Sie alles über die für Sie in Frage kommenden Materialien. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an einen unserer Spezialisten - wir helfen Ihnen gerne weiter, damit Sie genau die richtige Lösung für Ihr Etikett finden.

Informieren Sie sich über Ihr Papier

Vielleicht haben Sie schon mal Begriffe wie “gestrichen”, “ungestrichen” oder “Thermodirekt” gehört, die sich alle auf bestimmte Papierarten beziehen. Hier ein kleiner Überblick.



Gestrichene Papiere

Papiere mit einer seidenmatten oder glänzenden Oberfläche, die durch eine Beschichtung des Papiers entsteht. Sie sind für verschiedenste Anwendungen geeignet, auch für besondere Etiketten-Materialzusammensetzungen auf problematischen Verpackungsformen.

Ungestrichenes Papier

Keine Beschichtung – Papier pur. Sie wurden für die Toner-basierte Verarbeitung auf Laserdruckern und Kopierern und für flüssige Druckfarben (Inkjetdrucker) entwickelt und eignen sich zudem für den Thermotransferdruck mit Bändern. Zudem werden sie häufig auch für traditionelle Druckverfahren genutzt.



Spezialpapiere und Metallpapiere

Diese Etikettenmaterialien werden für besondere Zwecke verwendet. Es gibt verschiedenste Optionen, zum Beispiel dekorative Etiketten, Metallpapiere, Glanzpapiere, metallisierte Papiere und fettabdichtende Papiere.

Thermodirektdruck-Papier

Geeignet für variable Daten, die mit Thermodirektdruckern aufgebracht werden. Avery Dennison bietet eine große Auswahl Thermodirektdruckpapieren an, die diverse Marktanforderungen erfüllen. Vom einfachen, preisgünstigen und nicht haltbaren Material bis zu den anspruchsvollsten Anwendungen und Umgebungen – nichts ist unmöglich.

Für den Digitaldruck

Das digitale Drucken von Etiketten schafft ein Alleinstellungsmerkmal, stärkt den Umweltschutz und steigert gleichzeitig die Effizienz. Digital gedruckte Etiketten ermöglichen eine direkte, relevante Kommunikation mit dem Verbraucher, denn sie bringen Geschwindigkeit und Flexibilität: Die Rollenwechsel laufen schneller und der Druck variabler Daten ist unkompliziert möglich. Drucken 'On-Demand' senkt zudem maßgeblich die Kosten der Lagerhaltung und Neubearbeitung. Wir haben bei der Entwicklung des Digitaldrucks die Nase vorn - mit Lösungen für die Elektrokardiografie und Inkjet-Technologien. Grundsätzlich prüfen wir unsere Materialien sorgfältig auf verschiedenen Digitaldruckern und arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um alle digitalen Drucklösungen erfolgreich in ihren Geschäftsbetrieb zu integrieren.

Für den Druck von variablen Daten

Einzelhändler, Großhändler, Industrie und kleine Firmen drucken ihre variablen Daten vor Ort und die Etiketten müssen oft in physisch und chemisch anspruchsvollen Umgebungen bestehen. Wir bieten eine große Auswahl an bestens geeigneten Produkten für variable Daten an. Dazu gehören Thermotransfer- und Thermodirekt-Papiere, mit denen Sie alle benötigten Inhalte jederzeit kosteneffizient, termingerecht und in der gewünschten Geschwindigkeit drucken können.

Für Premium-Designs

Wenn es auf die Wirkung im Verkaufsregal ankommt, sollten Sie auf unsere Spezialpapiere setzen - sie ziehen alle Blicke auf sich. Versprochen. Unsere umfassende Auswahl ist ein Fest für die Sinne: Mit verschiedensten Farben, Texturen und Beschichtungen können Verarbeiter, Verpackungsdesigner und Markeninhaber schöne Verpackungen erstellen, die der Verbraucher gerne berührt, anschaut und mit nach Hause nimmt - egal ob Sie sich für den Digitaldruck entscheiden oder mit konventionellen Offset-Verfahren drucken.

Für Sicherheitsanwendungen

Der Schutz Ihrer Marke, Ihrer Produkte und des Verbrauchers ist heute wichtiger denn je, denn es gibt immer mehr Produktfälschungen und -manipulationen. Unsere Auswahl an Sicherheitspapieren im Zusammenspiel mit unseren Hochleistungsklebstoffen bieten einen zuverlässigen Fälschungsschutz und sichern dem Verbraucher eine sichere, geschützte Kauferfahrung. Unsere Sicherheitspapiere ergeben sichtbar manipulationssichere Etiketten, die mit zusätzlichen, unsichtbaren Schichten mit Sicherheitsmerkmalen versehen werden können.

“

Wenn es auf die Wirkung im Verkaufsregal ankommt, sollten Sie auf unsere Spezialpapiere setzen - sie ziehen alle Blicke auf sich. Versprochen.

”

Papiere als Treiber der Kreislaufwirtschaft

Papier ist aus Zellstoff gemacht, ein natürlicher, erneuerbarer und recyclingfähiger Rohstoff. Es werden zwar große Mengen an Papier recycelt, die meisten Recycling-Fasern werden aber für Recycling-Kartons genommen und nicht für dekorative Etiketten.

Obwohl immer mehr Ober- und Trägermaterialien mit Recyclingstoffen produziert werden, brauchen wir weltweit eine bessere Papierrecycling-Infrastruktur und mehr Kapazitäten, um mehr Premiumpapiere mit Recycling-Anteil herzustellen.

Unser Portfolio an umweltfreundlichen Papieren erleichtert es Markeninhabern, die Umweltverträglichkeit Ihrer Verpackung zu verbessern, ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung eingehen zu müssen. Jedes Papier im Portfolio erfüllt mindestens eine der folgenden Bedingungen:

- stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Quellen
- enthält Recycling-Inhaltsstoffe
- kommt mit weniger Material/Ressourcen aus
- ermöglicht das Recycling (oder die Wiederverwendung)
- ist kompostierbar



Papiere, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Quellen stammen

Wir streben an, bis zum Jahr 2025 ausschließlich zertifiziertes Papier anzubieten, wovon mindestens 70 % Forest Stewardship Council® (FSC)-zertifiziertes Papier sein soll. In Europa sind fast 99 % unserer Obermaterialien FSC-zertifiziert. Wir bieten Hunderte von Papiermaterialien an, die FSC-zertifiziert sind, Sie können also sicher sein, dass sie aus Zellstoff bestehen, der aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Waldflächen gewonnen wird.

Papiere mit Recycling-Anteil

rMC

rMC FSC beinhaltet 30 % Recyclingstoffe aus Post-Consumer Abfall. Man kann es für alle Etikettenformen und -designs verwenden. Die Druckqualität ist sehr gut und die seidenmatte Oberfläche ist ähnlich hochwertig wie ein Produkt, das keine Recyclingstoffe enthält. rMC FSC lässt sich schnell verarbeiten, und verbraucht bei der Herstellung aufgrund des Recycling-Anteils weniger Energie und Wasser und kommt mit weniger gefälltten Bäumen aus. In Kombination mit unserem rBG FSC Träger, der teils aus recycelten Etikettenträgern hergestellt ist, bedeutet dies einen großen Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft. rMC FSC ist jetzt auch mit 100 % Recyclinganteil erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner, um mehr über unsere neuesten Entwicklungsergebnisse zu erfahren.

rDT

Das unbeschichtete und BPA-freie Thermodirektpapier mit Recycling-Anteil aus recycelten Post-Consumer Abfällen rDT ECO FSC kombiniert mit unserem rBG Träger mit Recycling-Anteil aus Trägermaterialabfall leistet einen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft. rDT ECO FSC bietet dieselbe Optik und Verarbeitungseigenschaften sowie Thermodirekt-Bedruckbarkeit und Strichcode-Lesbarkeit wie unsere Standard Thermodirektpapiere ohne Recycling-Anteil. Die Produkte sind perfekt für Waagen, Früchte und Gemüse, Logistik- und Nachverfolgungsanwendungen, den Einzelhandel und mehr.

Papiere mit Recycling-Anteil und Inhaltsstoffen aus alternativen Quellen

Für innovative Produkte mit Recyclinganteil und einen Premium-‘Look and Feel’ empfehlen wir Papiere aus unserem Portfolio für nachhaltige Weinmaterialien, die Obermaterialien sind mit FSC-zertifiziertem, Post-Consumer Recycling-Papier (Anteil: 40 % bis 100 %) hergestellt. Unser Crush-Portfolio mit Obermaterialien aus 15 % Trester, Zitrusfruchtresten oder Gerstenstroh und aus 40 % FSC-zertifiziertem Papier bietet sich ebenso an. Andere Produkte im Portfolio sind zum Beispiel Baumwoll-Linterstoff oder Bagassenfasern. Eine individuelle Anpassung ist bei Materialien, die zu Ihren kreativen Ideen passen, immer möglich.

Papiere, die mit weniger Material auskommen

Unser FSC-zertifiziertes Sortiment an dünneren Papieren erlaubt Einsparungen beim Material durch kosteneffektive, leichtgewichtige Etikettenlösungen und es reduziert Müllberge. Die Materialien in diesem Portfolio bieten gute Verarbeitungseigenschaften und Druckqualität. Sie reduzieren Ausfallzeiten und Kosten für die Lagerung, den Transport und die Entsorgung. Gleichzeitig verbessert sich die Effizienz, da mehr Etiketten auf einer Rolle kleben. Die Materialien erhöhen die Geschwindigkeit und Produktivität, weil es weniger Rollenwechsel pro Verarbeitungslauf gibt.

“

Unser Portfolio an umweltfreundlichen Papieren erleichtert es Markeninhabern, die Umweltverträglichkeit Ihrer Verpackung zu verbessern, ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung eingehen zu müssen

”



Papiere für Recycling oder Wiederverwendung

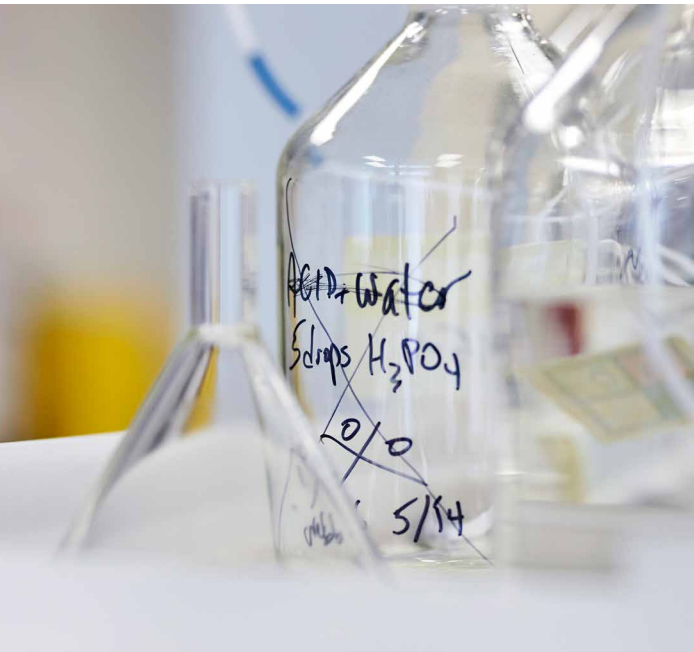
Wenn Verpackungen recycelt oder wiederverwendet werden sollen, gilt es, das Papieretikett klug zu wählen und es mit einem speziellen, abwaschbaren Klebstoff zu kombinieren. Die Produkte aus unserem Papieretiketten-Portfolio in Kombination mit den Klebstoffen WX6030 oder WW2031 können von vielen verschiedenen Oberflächen ohne Chemikalien und bei einer Wassertemperatur von 21° C sauber abgelöst werden.

Kompostierbare Papiere

Kompostierbares Verpackungsmaterial ermöglicht eine umweltfreundliche Entsorgung ohne Kompromisse bei der Produktleistung. Wir haben ein BPA-freies Thermodirekt-Obermaterial mit Bio-Zertifikat in Kombination mit dem Klebstoff SX6030 und können diese Materialkombination als “OK Compost”-zertifiziert anbieten.

Klebstoffe und Trägermaterialien: Der beste Freund des Obermaterials

Die Auswahl des Obermaterials ist nur der erste Schritt für die Planung und Erstellung eines Etiketts. Auch der richtige Klebstoff und das passende Trägermaterial sorgen für Funktionalität und Leistung.



Avery Dennison Klebstoffe

In vielerlei Hinsicht sind Klebstoffe das Geheimnis und der Schlüssel unserer Innovationskraft. Als einziges Unternehmen der Branche für selbstklebende Etiketten entwickeln und produzieren wir unseren eigenen Klebstoff - und zwar seit über 85 Jahren. In unseren sieben F+E-Zentren arbeiten weltweit mehr als 400 Klebstoffentwickler. Wir lösen die Probleme unserer internationalen Kunden in Echtzeit und liefern maßgeschneiderte Klebstofflösungen in jede Region der Welt. Und wir haben den Blick stets auf die zukünftigen Anforderungen des Markts gerichtet.

Es gibt unterschiedlichste Merkmale und Anforderungen in Bezug auf die Klebstoffe für Papieretiketten - von extrem stark haftend bis hin zu ultraleicht ablösbar, vom Allzweck-Produkt bis hin zum speziell entwickelten und anwendungsspezifischen Klebstoff. Lesen Sie mehr und schauen Sie sich unsere gesamte Auswahl an Klebstoffen in unserem [Technischen Leitfaden für Klebstoffe](#) an.

Avery Dennison Trägermaterialien

Wir erstellen regelmäßig neue Trägermaterialien, um den Verarbeitern und Markeninhabern zu ermöglichen, Etiketten effizienter, kostengünstiger und nachhaltiger zu verarbeiten. Zu unseren Innovationen gehört unser PET-Träger mit Papierobermaterial, Träger mit Recycling-Anteil und individuell entwickelte Produkte für eine optimierte Leistung im Hinblick auf die spezifischen Anforderungen.

Zudem freuen wir uns, Ihnen AD Circular anbieten zu können, denn unser Programm macht den Träger-Recyclingprozess einfacher und kosteneffektiver. Nutzen Sie einfach die bedienerfreundliche Online-App, um die Abholung von alten Etikettenträgermaterialien anzumelden, die dann von Avery Dennison zu einem der Recycling-Partner gefahren werden. Wir regeln alles - Abholung, Transport und Recycling - unter Beachtung aller Vorschriften und dokumentieren die Prozesse ordnungsgemäß. Über die Online-App haben Sie Zugriff auf alle aktuellen Analysedaten und Zertifikate in Hinsicht auf das Volumen des recycelten Trägermaterials. Sie zeigt zudem die dadurch eingesparten CO₂-Emissionen sowie weitere Informationen an.



Die Abholung und der Transport des alten Trägermaterials durch AD Circular entspricht den EU-Richtlinien und der Service kostet in etwa so viel wie eine normale Entsorgung. Anders als andere Trägermaterial-Recycling-Services verarbeitet AD Circular Trägermaterialien unabhängig vom Ort ihrer Herstellung oder Beschaffung. Einfach [hier](#) bei AD Circular anmelden, oder reden Sie mit Ihrem Avery Dennison Ansprechpartner. Erfahren Sie mehr über unsere Trägermaterialien und -Services in unserem [Technischen Anleitung für Trägermaterial](#).

Ordern Sie alles nach Ihren Vorstellungen

Wir haben mehrere flexible Bestellprogramme eingeführt, die Ihnen und Ihrem Geschäft ermöglichen, Material so einzukaufen, wie es Ihren Bedürfnissen und Anforderungen entspricht. Auf diese Weise steigern Sie die Effizienz, Produktivität und Profitabilität.

EXACT™

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

Ready Width™

Produkte in geringen Mengen und in 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 Ihr Geschäft einfacher und effizienter entwickeln können, denn Sie bestellen einfach eine Rolle von unserer Meterware.

Portfolio Mix & Match™

Wählen Sie ungewöhnliche Etiketten-Materialkombinationen, die zu Ihren sehr speziellen Anwendungs- und Leistungsanforderungen passen.

Ohne Klebstoff

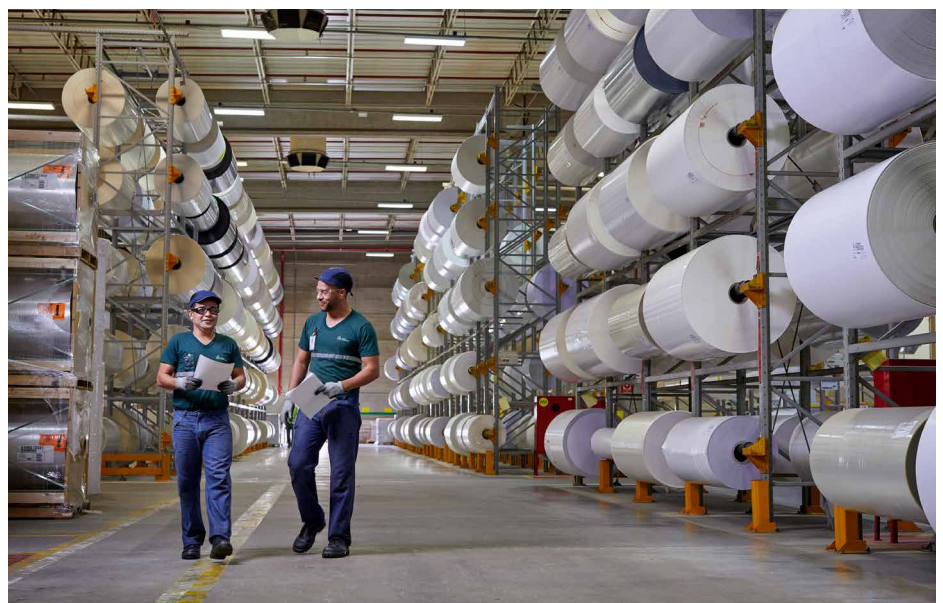
Die meisten unserer Obermaterialien sind aus unserem Rapid-Roll® Portfolio unlaminert und ohne Klebstoff erhältlich.

Speziell entwickelte Lösungen

Besondere Herausforderungen erfordern manchmal besondere Lösungen: Auf Grundlage unseres Auswahlservices Engineered Solutions werden Ihre Produkte individuell entwickelt und Sie können sich mit ungewöhnlichen Etiketten von der Konkurrenz abheben.

Echte Kooperation

Wenn Sie sich für Avery Dennison Materialien entscheiden, bekommen Sie mehr als ein Produkt. Sie bekommen auch das Know-how und die Betreuung von einigen der erfahrensten Mitarbeiter der Etikettenbranche. Wie anspruchsvoll auch immer Ihr Projekt ist: Unser Technical Excellence Team arbeitet persönlich mit Ihnen zusammen, um alle Anforderungen genau zu erfassen und hilft Ihnen, die besten Lösungen optimiert für Ihre Betriebsabläufe zu finden und umzusetzen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Avery Dennison Ansprechpartner vor Ort.



Papierportfolio - Übersicht

Gestrichene Papiere – seidenmatt / maschinengestrichen

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BK710	MC Light N FSC	S2000NG	BG40BR	Reduzierung
AL319	MC Light N FSC	S2045N	BG40BR	Reduzierung
BJ993	MC FSC	S2000NG	BG40BR	Aus verantwortlich bewirtschafteten Quellen (AVBQ)
BJ995	MC FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AA003	MC Primecoat FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
AP515	MC Primecoat FSC	S2000N	PET23	AVBQ
AH997	MC Primecoat FSC	S2045N	PET23	AVBQ
BD525	MC Primecoat FSC	S2550	BG40BR	AVBQ
AN623	MC Primecoat FSC	S2065N	BG40BR	AVBQ
AA934	MC Primecoat FSC	S2060N	BG40BR	AVBQ
AN589	MC Primecoat FSC	C2075N	BG40BR	AVBQ
BC575	MC Primecoat FSC	C2040	BG40BR	AVBQ
AG168	MC Primecoat FSC	S2800	BG40BR	AVBQ
BU370	MC Primecoat FSC	WX6030	BG40BR	AVBQ
AA286	PB MC Primecoat FSC	2XS2000N	BG40WH/BG40BR	AVBQ
AA278	MC Plus FSC	S2000N	BG40BR	AVBQ
AL295	MC Plus FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BQ119	MC Plus FSC	C2040	BG40BR	AVBQ
BS632	MC Plus FSC	S2000N	PET23	AVBQ
AA049	MC90 FSC	S2000N	BG40BR	AVBQ
AL305	MC90 FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BX209	MC Premium FSC	S2000NG	BG40BR	AVBQ
BV338	MC Premium FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BX507	MC Premium FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
BV708	rMC FSC	S2000NG	BG30BR FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
BT441	rMC FSC	S2550	rBG40BR FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
BT442	rMC FSC	S2045N	BG40BR	Recycling-Inhaltsstoffe
BT618	rMC FSC	R5000N	rBG40BR FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
BT942	rMC FSC	S2000N	rPET23	Recycling-Inhaltsstoffe
BX080	rMC FSC	C2075N	BG40BR	Recycling-Inhaltsstoffe
BV110	rMC FSC	WX6030	BG40BR FSC	Recycling-Inhaltsstoffe
BX274	rMC 100% FSC Recycled	S2045N	BG40BR	Recycling-Inhaltsstoffe
AA540	Coated Card135 FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BG614	Coated Card150 FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ

Gestrichene Papiere – glänzend

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BG734	Gloss FSC	S2000NG	BG40BR	Aus verantwortlich bewirtschafteten Quellen (AVBQ)
AL297	Gloss FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AA037	Gloss FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ

Gestrichene Papiere – gußgestrichen, glänzend / Hochglanzweiß (HGW)

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BP255	HGW Premium FSC	S2550	BG40BR	AVBQ
AL298	HGW Premium FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BP796	HGW Premium FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
AA040	HGW Premium FSC	C2075N	BG40BR	AVBQ
AA288	PB HGW Premium FSC	2XS2000N	BG40WH/BG40BR FSC	AVBQ

Spezialpapiere – metallisierte Papiere (MP) und papierkaschierte Aluminiumfolien

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BG732	MP Plus Silver FSC	S2000NG	BG40BR	AVBQ
AL326	MP Plus Silver FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AR032	MP Plus Silver FSC	S2000N	rPET23	AVBQ
AV034	MP Plus Matt Silver FSC	S2000N	BG40BR	AVBQ
AI454	MP Plus Gold FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AY926	MP Plus Gold FSC	S2000N	BG40BR	AVBQ
AN163	Bright Foil Silver FSC	S2000N	BG40BR	AVBQ
AO432	Bright Foil Silver FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AO748	Bright Foil Gold FSC	S2000N	BG40BR FSC	AVBQ
AO732	Bright Foil Gold FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AO197	Dull Foil Silver FSC	S2000N	BG40BR FSC	AVBQ
AN190	Dull Foil Silver FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AO750	Dull Foil Gold FSC	S2000N	BG40BR FSC	AVBQ
AO749	Dull Foil Gold FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ

Spezialpapiere – fettabdichtend

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
AM256	Greaseproof80 FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BU018	Greaseproof80 FSC	S2045N	PET23	AVBQ
AG167	Greaseproof FSC	S2800	BG40BR	AVBQ

Spezialpapiere – Tagesleuchtfarbenpapiere (Radiants)

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
AA276	Radiant Pink FSC	S2000N	BG40BR	Aus verantwortlich bewirtschafteten Quellen (AVBQ)
BJ335	Radiant Chartreuse FSC	S2550	BG40BR	AVBQ
BJ337	Radiant Orange FSC	S2550	BG40BR	AVBQ
BJ338	Radiant Red FSC	S2550	BG40BR	AVBQ
BJ339	Radiant Green FSC	S2550	BG40BR	AVBQ
BJ614	Radiant Chartreuse FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BJ615	Radiant Orange FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BJ616	Radiant Green FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BJ617	Radiant Red FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BK677	Radiant Chartreuse FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
BK678	Radiant Orange FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
BK679	Radiant Red FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
BV356	Radiant Red FSC	WX6030	BG40BR FSC	AVBQ

Papiere für den Druck variabler Daten (VI) – ungestrichene Papiere für den Thermotransferdruck

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BC679	Transfer Vellum FSC	S2000NG	BG40BR	AVBQ
BU925	Transfer Vellum FSC	S2046	BG40BR	AVBQ
BT955	Transfer Vellum FSC	S2000N	PET23	AVBQ
AA036	Transfer Vellum FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
AZ934	Transfer Vellum FSC	C2040	BG40BR	AVBQ
AN751	Transfer Vellum FSC	C2075N	BG40BR	AVBQ
BT384	Vellum Extra FSC	WX6030	BG40BR FSC	AVBQ
AA254	PB Vellum Extra FSC	2XS2000N	BG40WH/BG40BR	AVBQ

Papiere VI – gestrichene Papiere für den Thermotransferdruck

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
AF245	Transfer Plus FSC	S2000N	BG40BR	AVBQ
AL315	Transfer Plus FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AM135	Transfer Plus FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
AF244	Transfer MP	S2000N	BG40BR	–
AL309	Transfer MP	S2045N	BG40BR	–
AM134	Transfer MP	R5000N	BG40BR	–
AL301	Transfer Superior FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BJ300	Transfer Superior FSC	S2000NG	BG40BR	AVBQ

Papiere VI – ungestrichene Papiere für den Thermotransferdruck

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BS444	Thermal Eco NG BPAF FSC	S2000NG	BG30BR FSC	Reduzierung
BS539	Thermal Eco NG BPAF FSC	S2045N	BG30BR FSC	Reduzierung
BK645	Thermal Eco BPA Free FSC	S2000NG	BG40BR	Aus verantwortlich bewirtschafteten Quellen (AVBQ)
BM312	Thermal Eco BPA Free FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BS239	Thermal Eco BPA Free FSC	S2550	BG40BR	AVBQ
BS261	Thermal Eco BPA Free FSC	S2045N	PET23	AVBQ
BM313	Thermal Eco BPA Free FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
BU378	Thermal Eco BPA Free FSC	WX6030	BG40BR FSC	AVBQ
BJ285	Thermal Eco NP FSC	S2000NG	BG40BR	AVBQ
BG212	Thermal Eco NP FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BM730	Thermal Eco NP FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
BS896	rDT Eco BPA Free FSC	S2045N	BG40BR	Recycling-Inhaltsstoffe

Papiere VI – beschichtete Papiere für den Thermotransferdruck

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BS206	Ther Thin 200LL BPAF FSC	S2045N	BG30BR FSC	Reduzierung
BS462	Ther Thin 200LL BPAF FSC	S2000NG	BG30BR FSC	Reduzierung
BV361	Thermal 200GPL FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BD495	Thermal 200GP FSC	S2550	BG40BR	AVBQ
AT095	Thermal 200GP FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
AT093	Thermal 200GP FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
AZ933	Thermal 200GP FSC	C2040	BG40BR	AVBQ
BG191	Thermal 200HD FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BG752	Thermal 200HD FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
AY083	Thermal 200HD Extra FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BA939	Thermal 200HD Extra FSC	S2065N	BG40BR	AVBQ
BS770	Therm 200HD Plus NP FSC	S2045N	BG40BR	AVBQ
BU299	Therm 200HD Plus NP FSC	S2045N	PET23	AVBQ
BU298	Therm 200HD Plus NP FSC	S2065N	BG40BR	AVBQ
BU296	Therm 200HD Plus NP FSC	R5000N	BG40BR	AVBQ
BU294	Therm 200HD Plus NP FSC	C2075N	BG40BR	AVBQ
AB042	Thermal 200SHD	S2000N	BG40BR	–
AL328	Thermal 200SHD	S2045N	BG40BR	–
AL312	Thermal 300GP FSC	S2045N	BG40BR FSC	AVBQ
AA176	Thermal 300HDPLUS	S2000N	BG40BR	AVBQ
BT385	Thermal Top S8 FSC	WX6030	BG40BR FSC	AVBQ
AG446	Thermal Top S8 FSC	2XS2045N	2XBG40BR	AVBQ

Papiere VI – Laserkopierer und Inkjetpapiere (LCJ)

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BF386	LCJ Flex FSC	S2012HTC	HF60 FSC	Reduzierung
AY050	LCJ Basic FSC	S2012HT	HF52 FSC	AVBQ
AS492	LCJ Premium FSC	LR2N	HF55 FSC	AVBQ
AP445	LCJ Premium FSC	S2012HT	HF75 FSC	AVBQ
AN094	LCJ Premium FSC	LR2N	HF80 FSC	AVBQ
AZ600	LCJ Supreme FSC	S2012HTC	HF55 FSC	AVBQ
AE278	LCJ70 Premium FSC	S2012HTC	HF55 FSC	AVBQ
AP444	LCJ70 Premium FSC	LR3	HF55 FSC	AVBQ
BS173	LCJ FSC RECLD	S2012HTC	HF80 FSC	Recycling-Inhaltsstoffe

Papiere VI – weiß, ungestrichen (für Berührungsdruk und Leporellofalz)

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BK682	DATA70 FSC	S2000NG	BG40BR	AVBQ
BK681	DATA70 FSC	S2000NG	HF80 FSC	AVBQ
AG373	DATA70 FSC	R5000N	HF80 FSC	AVBQ
BK684	Zigzag FSC	S2000NG	BG40BR	AVBQ
BK683	Zigzag FSC	S2000NG	HF80 FSC	AVBQ
AL306	Zigzag FSC	S2045N	HF80 FSC IMP	AVBQ

Kompostierbare Papiere

Code	Obermaterial	Klebstoff	Trägermaterial	Nachhaltigkeits Kategorie
BW099	Thermal Eco BPA Free FSC	SX6030	BG40WH FSC	Ermöglicht Recycling
AM234	MC Primecoat FSC	S9500	BG40WH FSC	Ermöglicht Recycling
AM424	Transfer Vellum FSC	S9500	BG40WH FSC	Ermöglicht Recycling
AM395	Cane Fiber Paper White	S9500	BG45WH	Ermöglicht Recycling

Erfahren Sie, was Papier – und mehr als acht Jahrzehnte Erfahrungen – kann und wie Sie profitieren.

Jeden Tag beschreiten unsere Materialwissenschaftler neue Wege, um die Herausforderungen rund um Papieretiketten zu bewältigen. Und jeden Tag helfen unsere Vertriebs- und Techniker-Teams Kunden wie Ihnen, optimierte Lösungen und bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. Entdecken Sie die Möglichkeiten von Papier: 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 — © 2021 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.

