



Nachhaltige Etikettenlösungen So helfen wir Ihnen, Ihre Umweltziele zu erreichen



Lösungen in Papier

Unsere nachhaltigen Papiere aus Grasanteilen hiesiger Wiesen, biologischen Abfällen oder 100 % recyceltem Altpapier schonen wichtige natürliche Ressourcen, sind recyclingfähig und meist auch für Lebensmittelverpackungen zugelassen. Graspapier wird besonders energie- und wassersparend hergestellt. Im Vergleich zur Zellstoffgewinnung kann bei der Aufbereitung der Grasfasern der Energieverbrauch um 97 % und der Wasserverbrauch um 99 % reduziert werden, so dass bei der Herstellung von Graspapier etwa 20 % CO₂ eingespart werden. Die Farbe des ökologischen, nachhaltigen Graspapiers ist abhängig vom eingesetzten Grasrohstoff und kann daher von Charge zu Charge variieren.

Bagasse Papier basiert auf Rohstoffen, die aus landwirtschaftlichem Abfall (nicht verzehrfähige Erntereste z. B. von Nutzpflanzen wie Reis und Zuckerrohr) hergestellt werden. Dies trägt in erheblichem Maße zur Schonung von natürlichen Ressourcen und Umwelt bei. Unsere Gras- und Bagasse Papiere sind aufgrund ihrer ökologisch hochwertigen Anmutung vor allem für Etiketten für anspruchsvolle Produkte der Lebensmittel-, Getränke- und Kosmetikbranche geeignet.

Unser gestrichenes Recyclingpapier aus 100 % Post Consumer Recyclingfasern hat eine naturweiße, semimatt glänzende Oberfläche und ist unbedenklich für Lebensmittelverpackungen einsetzbar. Aufgrund seiner Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit ist es zusätzlich mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet.

FSC®-zertifiziertes-Papier

Zusätzlich zu den vorgestellten, nachhaltigen Papieren bieten wir Ihnen standardmäßig eine sehr große Auswahl an FSC®-zertifizierten Papieren (FSC® C161442) aus nachhaltiger Beschaffung zum gleichen Preis wie herkömmliche Papiere an. Neben den Obermaterialien ist auch ein Großteil unserer Trägermaterialien FSC zertifiziert, so dass der Gesamtverbund aus Ober- und Trägerpapier FSC® zertifiziert ist.

Biologisch abbaubares und kompostierbares Haftpapier

Für Produktverpackungen, die biologisch abbaubar und kompostierbar sind, bieten wir in Verbindung mit Papier einen biologisch abbaubaren Klebstoff an, so dass die Obermaterial-Klebstoff-Kombination der Natur zurückgeführt werden kann.

Nachhaltige Papiere

Bezeichnung	Oberfläche	Stärke	Farbe	FSC ¹	Recy ²	LMK ³	Bemerkung
Graspapier	ungestrichen	80 g/m ²	beige	mix	✓	✓	30 % Grasanteil, besonders energie- und wassersparend hergestellt, FSC mix
Bagasse Papier	matt	70 g/m ²	beige		✓	✓	aus biologischen Abfällen der Landwirtschaft (Mais, Weizen, Zuckerrohr, Reis etc.)
Bagasse Papier	matt	80 g/m ²	weiß		✓		aus biologischen Abfällen der Landwirtschaft (Mais, Weizen, Zuckerrohr, Reis etc.)
Recycling Papier FSC	matt	80 g/m ²	weiß	✓	✓		100 % aus recyceltem Altpapier, chlorfrei gebleicht, FSC recycelt
Recycling Papier, gestrichen	semimatt glänzend	80 g/m ²	naturweiß		✓	✓	100 % aus recyceltem Altpapier (PCR), mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“
Recycling Papier, gestrichen	semimatt glänzend	80 g/m ²	weiß	mix	✓	✓	30 % aus recyceltem Altpapier (PCR), FSC mix

Lösungen in Folie

Im Folienbereich bieten wir zum einen biobasierte PE-Folien an, die zum größten Teil aus Zuckerrohr-Ethanol bestehen und im Rahmen des Bonsucro-Programms als nachhaltig zertifiziert wurden. Bio-basiertes PE ist vollständig recycelbar und schont in hohem Maß fossile Brennstoffe. Unsere Bio-basierten PE-Folien in weiß und transparent funktionieren genauso wie herkömmliche Polyethylen-Obermaterialien und lassen sich auch genauso verarbeiten. Sie eignen sich für Getränke und Lebensmittel des Premium-Bereichs ebenso wie für Haushalts- und Körperpflegeprodukte.

Zum anderen haben wir rPE-Folien im Programm, die zum Teil oder vollständig aus Recyclingfolien bestehen. Sie wurden für Marken entwickelt, die vermehrt auf Nachhaltigkeit setzen. Mit dieser Alternative wird Folienmaterial auf Basis fossiler Brennstoffe eingespart. rPE Folienobermaterial schont die Ressourcen, reduziert Plastikmüll und verleiht der Verpackung mehr Authentizität. Die Folien sind in weiß und transparent verfügbar und eignen sich besonders für Haushalts- und Körperpflegeprodukte. Die PE-Recycling-Folie ist „natürlicherweise“ unreiner als herkömmliche PE-Folie, was der Folie eine „nachhaltige“ Optik verleiht. Zudem kann das Erscheinungsbild von Charge zu Charge leicht variieren. Das Material wirkt besonders natürlich und umweltfreundlich. Druck, Verspendung und Verklebung laufen ebenso problemlos wie bei herkömmlichem Material. Beim Druck werden die Unreinheiten (Stippen) in der Folie teilweise überdeckt, gewisse Unregelmäßigkeiten bleiben jedoch sichtbar. Die ungleichförmige Optik betont den Aspekt der Nachhaltigkeit des Produkts.

Nachhaltige Folien

Bezeichnung	Oberfläche	Stärke	Farbe	FSC ¹	Recy ²	LMK ³	Bemerkung
Bio-PE Corona	weiß glänzend	82 µm	weiß		✓	✓	100 % aus Zuckerrohr-Ethanol Bonsucro-zertifiziert
Bio-PE Corona	transparent glänzend	82 µm	transparent		✓	✓	100 % aus Zuckerrohr-Ethanol Bonsucro-zertifiziert
Marble Base (Steinpapier)	weiß matt Papieroptik	100 µm	weiß		✓	✓	80 % aus Kalziumkarbonat (Abfallprodukt der Marmorsteinbrüche) und 20 % aus frischem PE
rPE TC 30 %	weiß glänzend	80 µm	weiß evtl. Stippen		✓		30 % aus Post-Consumer-Waste PE-Pellets 70 % aus frischem PE
rPE TC 100 %	weiß glänzend	85 µm	weiß mit Stippen		✓		100 % aus PE Rezyklatmaterialien 50 % Post-Consumer/ 50 % Industrieabfälle
rPE TC 100 %	transparent glänzend	85 µm	transparent mit Stippen		✓		100 % aus PE Rezyklatmaterialien 50 % Post-Consumer/ 50 % Industrieabfälle

¹ FSC zertifiziert ² recyclingfähig ³ für Lebensmittel einsetzbar

Für mehr Informationen sprechen Sie bitte Ihren Ansprechpartner im Verkauf oder direkt in Schwäbisch Hall an.
info@oscarmahl.de | HOTLINE +49 791/508-0

Druckerei Oscar Mahl GmbH & Co. KG | Aschenhausweg 13 | 74523 Schwäbisch Hall

www.oscarmahl.de