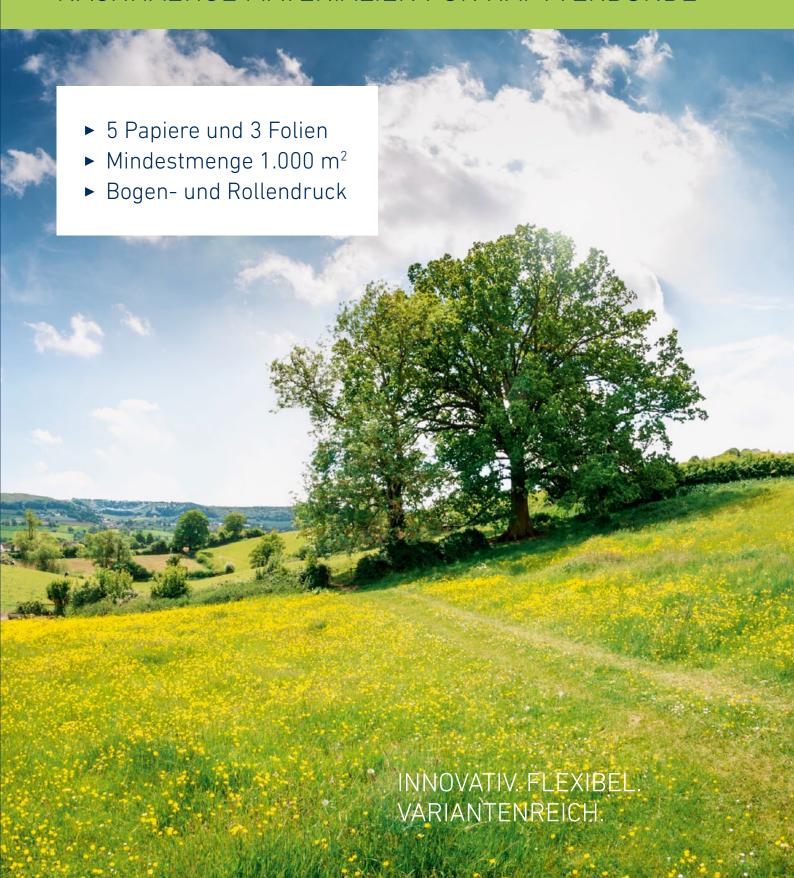


NACHHALTIGE MATERIALIEN FÜR HAFTVERBUNDE



NACHHALTIGE DRUCKMATERIALIEN

ÖKOLOGISCH NACHHALTIGE VPF-HAFTVERBUNDE

Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften sind im modernen Wirtschaftskreislauf heute nicht mehr wegzudenken. So verzeichnet die VPF auch im Haftverbundbereich seit einiger Zeit eine stetig steigende Nachfrage nach ökologischen Verpackungslösungen primär verbraucherorientierter Endanwendungen.

In umfangreichen Testbeschichtungen wurden daher nachhaltige Obermaterialien qualifiziert, die nun gemäß bewährtem VPF Baukastensystem mit unterschiedlichen Klebstoffen und Abdeckpapieren kombinierbar sind.

Unter den neuen Obermaterialien finden sich gleichermaßen Papier- und folienähnliche Lösungen für alle Druckverfahren wieder, die Mindestmenge beträgt für alle Produkte 1.000 m².

Aus der Vielzahl der auf dem Markt verfügbaren Obermaterialien qualifizierte die VPF Materialien, die einen besonders nachhaltigen Charakter aufweisen. Punkte wie Recyclingfähigkeit, Kompostierbarkeit und vorliegende Zertifizierungen spielten genauso in den Qualifizierungsprozess hinein wie auch die Herkunft und die damit verbundenen logistischen Wege (CO₂ Bilanz).

NACHHALTIGE PAPIERE					
ART. NR.	BEZEICHUNG	OBERFLÄCHE	GEWICHT		
10916	Graspapier (konventionell und laser-bedruckbar)	matt	70 g		
10945	Graspapier (konventionell, laser- und inkjet-bedruckbar)	matt	90 g		
10930	Bagasse Papier beige (Basis: pflanzliche Abfälle)	matt	70 g		
10929	Bagasse Papier weiß (Basis: pflanzliche Abfälle)	matt	80 g		
1353951	Recycling-Papier weiß	matt	78 g		

NACHHALTIGE FOLIEN				
ART. NR.	BEZEICHUNG	TC / NTC	GEWICHT / DICKE	
60931	NatureFlex™ Folie weiß glänzend	TC	42 µ	
60750	NatureFlex™ Folie transparent glänzend	TC	45 µ	
60938	NatureFlex™ Folie silber glänzend	TC	45 µ	

Wir können Ihnen diese nachhaltigen Druckträger als Haftverbund wahlweise kombiniert mit einem Klebstoff der folgenden modernen, wasserbasierten Acrylatdispersionen anbieten:

WASSERBASIERTE ACRYLAT-DISPERSIONSKLEBSTOFFE

VPF KLEBSTOFF	AUFTRAGSGEWICHT	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
Permanent 958	10-30 g/m ²	Universalklebstoff für Papier und Folien, Zulassung für direkten Lebensmittelkontakt, sehr gute Scherfestigkeit und Klebkraft.
Permanent 980	10-30 g/m²	Allround-Klebstoff mit sehr hoher Wärmeresistenz. Erfüllt Spielzeugnorm EN 71-3, ISEGA-zertifiziert für direkten Lebensmittelkontakt, sehr hohe Scherfestigkeit, auch lumineszierend erhältlich. Besonders gut geeignet für Laser-Anwendungen.
Permanent 931	10-30 g/m ²	Für Papier und Folien, Zulassung für direkten Lebensmittelkontakt, sehr geeignet für enge Radien.
Ablösbar 908	10-22 g/m ²	Universalklebstoff für Papier und Folien, rückstandslos ablösbar, ISEGA-zertifiziert für direkten Lebensmittelkontakt







Gras- und Bagassepapiere

Bei der Herstellung von Graspapieren kommen als nachwachsende Rohstoffe eine signifikante Menge gewöhnlicher Grasfaser sowie bei Bagassepapieren pflanzliche, nicht verzehrfähige Erntereste zum Einsatz, z.B. von Nutzpflanzen wie Reis und Zuckerrohr. Dies trägt in erheblichem Maße zur Schonung von Ressourcen und Umwelt bei.

Sie sind zudem aufgrund ihrer ökologisch hochwertigen Anmutung vor allem für den Etikettendruck für anspruchsvolle Erzeugnisse der Lebensmittel-, Getränke- und Kosmetikbranche geeignet.

NatureFlex[™] Folien

NatureFlex[™] Folien basieren auf nachwachsendem Cellulose-Rohstoff (Holz-Zellstoff von nachhaltig kontrollierten Plantagen). Die Folien sind in weiß, transparent und silber verfügbar, resistent gegen Öle und Fette sowie exzellent bedruckbar.

Sie eignen sich aufgrund ihrer hochwertigen Anmutung vor allem für Etiketten-Anwendungen im Bereich Obst & Gemüse, Getränke und Kosmetik.

NatureFlex[™] Folien sind sowohl industriell als auch im Heimbereich kompostierbar.





VPF GmbH & Co. KG Harkortstraße 14–16 45549 Sprockhövel (Germany) Telefon:+49 (0)2339 1205-0 Telefax:+49 (0)2339 1205-50

E-Mail: info@vpf.de www.vpf.de



Qualität Made in Germany

