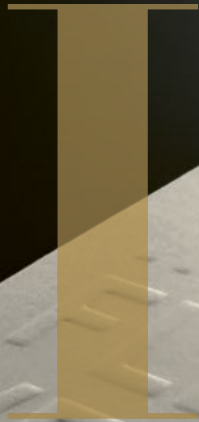
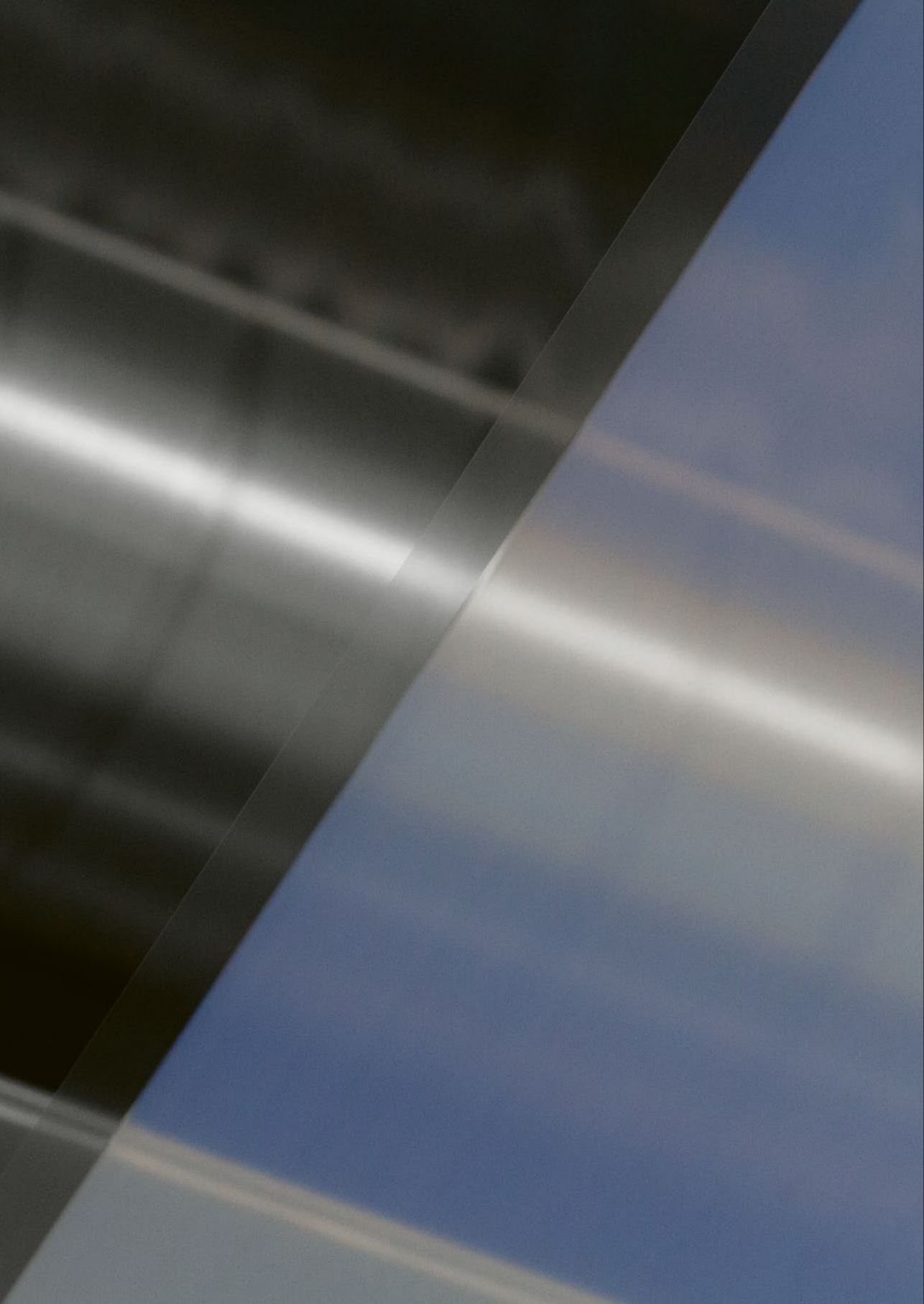




ALL



INDIVIDUELLE UND INNOVATIVE
HAFTMATERIALSPEZIALITÄTEN



KOMPETENTER *PROBLEMLÖSER*, IDEENGEBER UND IHR PARTNER FÜR HAFTMATERIALSPEZIALITÄTEN

Wir entwickeln für unsere Kunden seit 1967 am heutigen Standort Sprockhövel, erfolgreich und dynamisch wachsend, innovative, individuelle Lösungen für selbstklebende Papier- und Folienanwendungen aller Art – in kompromisslos guter Qualität, hoher Flexibilität, geringer Mindestmenge, mit umfassendem Service und zu fairen Marktpreisen. Dabei wenden wir das einzigartige „VPF Baukastensystem“ an, wobei wir über 600 Obermaterialien mit ungefähr 40 Klebstoffen und circa 50 Release Linern mit abgestuften Trennwerten exakt gemäß kundenindividuellen Wünschen und Bedarfen kombinieren. Reicht selbst das noch nicht für eine spezielle Anwendung, dann spezifizieren wir zusätzlich auch noch neue Materialien oder verändern die Klebstoffauftragsgewichte für Sie.

Als Druckträger bieten wir Ihnen alle Arten von Papier/Karton, PE/PP/PET Folien, ein sehr großes Inkjet- und Laser-Programm, nachhaltigere Druckmaterialien, Sicherheitsmaterialien ab 200 m² (Void, Checkerboard, zerstörbar, spaltbar, etc.), extrem haltbare Durables-Materialien, Reifen-Haftmaterialien

mit dem am Markt etablierten Klebstoff HM371 F, opake und aluverkehrt beschichtete sowie metallisierte und holographische Materialien – und vieles mehr.

Wir sind Spezialisten für nicht standardmäßige Haftverbunde und beschichten auf derzeit drei Beschichtungsanlagen permanente, wasserabwaschbare und ablösbare Spezialklebstoffe (Dispersionsacrylate, konventionelle Hotmelts und UV-Acrylate). Wir verändern bereits ab geringer Mindestmenge kundenindividuell Klebstoffauftragsgewichte, färben Klebstoffe opak oder farbig ein und rüsten Verbunde mit leimfreien Zonen aus. UL-gelistete Materialien, seewasserbeständige Haftmaterialien, Dry-Peel Lösungen, die Konstruktion von mehrschichtigen Haftverbunden und Lohnbeschichtungen runden unser Portfolio ab. Wir sind Haftmaterial-experten – profitieren Sie von unserer Kreativität, Problemlösungsfähigkeit, geringen Mindestmengen und unserer Leidenschaft für das perfekte selbstklebende Produkt.

Fordern Sie uns doch einfach heraus!

Mitglied der: 
Verband der Hersteller selbstklebender
Etiketten und Schmalbahnconverter e.V.

 **FINAT**
Empowering the label industry


Über FPS

 **CELAB**
Toward a Circular Economy for Labels



TRANSPARENTPAPIERE	7
WET WIPES	9
HOCHOPAKE FOLIEN	10



ULTRA POWER	13
HAFTVERBUNDE FÜR DEN EXTREMEN EINSATZ IM INNEN- UND AUSSENBEREICH	
UL-ZERTIFIZIERTE HAFTMATERIALIEN	15
SEEWASSERBESTÄNDIGE HAFT- MATERIALIEN UND LAMINATFOLIEN	17



DYE INK ODER PIGMENT	19
HAFTLAMINATE FÜR DEN WÄSSRIGEN INKJETDRUCK	
INKJETPAPIERE	25
INKJETFOLIEN	31



SICHER IST SICHER ...	33
INNOVATIVE MATERIALIEN FÜR DEN SCHUTZ VON EXKLUSIVEN PRODUKTEN	

SICHERHEITSMATERIALIEN	39
------------------------	----



FÜR EINEN SCHONENDEN UMGANG MIT RESSOURCEN	41
NACHHALTIGE MATERIALIEN FÜR HAFTVERBUNDE	

NACHHALTIGKEIT WIRD PFLICHT!	42
VPFine	45
NACHHALTIGE PAPIERE	51
NACHHALTIGE FOLIEN	53
NACHHALTIGE KLEBSTOFFE	55
NACHHALTIGE LINER	57



PROFESSIONELLER LOOK 59
LAMINATFOLIEN ZUM SCHUTZ
EMPFINDLICHER OBERFLÄCHEN

LAMINATFOLIENPROGRAMM 61



BOGEN UND ROLLE 63
HAFTVERBUNDE FÜR DEN
LASERDRUCK

LASERPAPIERE UND -FOLIEN 65
LASER KLEBSTOFFE 67
LASER LINER 67



DIE HABEN ECHT GRIP 69
HAFTMATERIALIEN FÜR DIE
REIFENETIKETTIERUNG

REIFENMATERIALIEN 71



SONDERLÖSUNGEN 73
SANDWICH, MEHRLAGEN UND
FESTKASCHIERUNGEN

UNSER
VPF BAUKASTEN
IHRE MATERIALAUSWAHL

PAPIERE (DRUCKTRÄGER)	75
FOLIEN (DRUCKTRÄGER)	79
KLEBSTOFFE	87
LINER	97
LOHNBSCHICHTUNGEN	101

A futuristic rocket ship with a purple nose cone and teal body, standing on a reflective surface under a teal sky. The rocket is highly detailed with metallic textures and is reflected in the water below. The sky is a vibrant teal with some clouds, and the water is a darker teal, creating a symmetrical effect.

BRANDNEU!

TRANSPARENT PAPIERE

NACHHALTIGE ALTERNATIVE FÜR FOLIENVERSCHLUSSETIKETTEN



Zwei transparente Papiere (VPF 10886 Transparentpapier matt 35 g und VPF 10552 Transparentpapier matt 62 g) sind die neuesten Stars im Verschlussetikettenmarkt.

Sie sind geeignet als Erstöffnungsschutz im Pharmaziebereich mit permanenten Klebstoffen wie unserem erprobten Kartonagenklebstoff 925, zum Beispiel zum Verschluss von Faltschachteln – Pharma Closure Etiketten, die nicht mehr zerstörungsfrei zu entfernen sind. Erstöffnung klar erkennbar. Aber auch in Kombination mit ablösbaren Klebstoffen ideal zu verwenden für Verschluss- oder Wiederverschlussetiketten, zum Beispiel von Puzzle- oder Spieleschachteln oder sogar Taschentuchverpackungen. Das Etikett ist rückstandsfrei von hochwertigen Produkten zu entfernen oder immer wieder zu verschließen. Erhältlich auch mit PET-Linern zur Erhöhung der Transparenz.

Wirtschaftlich, nachhaltig, clever.



WET WIPES

HAFTMATERIALIEN FÜR REINIGUNGS-,
KOSMETIK- UND HYGIENEARTIKEL



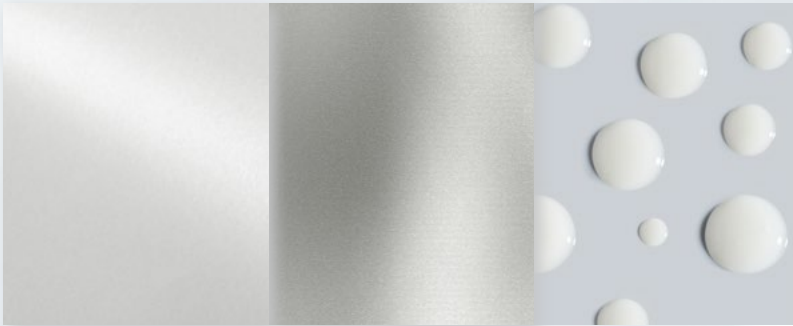
Jeder kennt sie, jeder hat sie zu Hause. Feuchttücherverpackungen aus dem Reinigungs-, Kosmetik- oder Babybereich. Mal soft, mal weniger soft zu öffnen, mal laut, mal leise. So unterschiedlich die Anforderungen unserer Kunden und die Inhaltsstoffe der Produkte, so flexibel zu kombinieren sind diverse Obermaterialien aus PP oder PET mit unseren am Markt etablierten UV-Acrylatklebstoffen HM 712 UV und HM 728 UV.

Je nach Verpackung und Kundenwunsch natürlich in angepassten, individuellen Klebstoffauftragsgewichten. Für sichere Verschlussfunktion, Sicherung vor Austrocknen und gleichbleibender Qualität, langer Haltbarkeit und einfachem Handling.

Probieren Sie es doch mal aus!

HOCH**OPAKE** FOLIEN

IDEAL FÜR MEHRLAGENETIKETTEN UND BEIDSEITIGER BEDRUCKUNG



Ziemlich exklusiv haben wir drei Folienmaterialien entwickelt, die es so auf dem Markt noch nicht gab. 100 % opake Folien und trotzdem auf beiden Seiten schneeweiß. Der Clou: Rückseitig silber metallisierte Folien – auf der Vorderseite weiß – decken wir mit hochopak weiß eingefärbten Klebstoffen ab. Ergebnis ist eine beidseitig weiße Folie, absolut blickdicht.

Ideal für Mehrlagenetiketten, Wicketiketten oder Etiketten im Getränke- oder Kosmetikbereich, bei denen sowohl Rückseite des Etiketts als auch Vorderseite bedruckt ist, ein Durchscheinen des Drucks aber unter allen Umständen vermieden werden soll.

Die Folien gibt es als PP 30 μ (VPF 60101), PP 60 μ (VPF 60204) und als PET 40 μ (VPF 70100).

Neugierig? Zurecht!

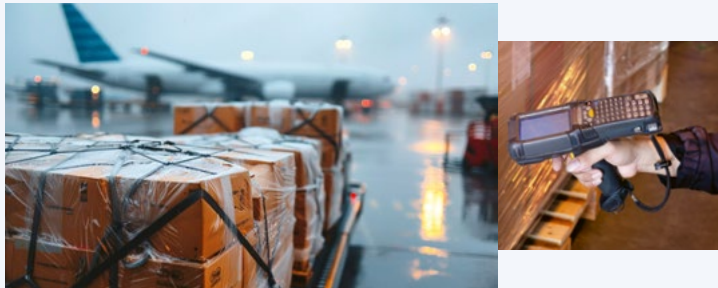


X T R M



ULTRA POWER

HAFTVERBUNDE FÜR DEN EXTREMEN EINSATZ IM INNEN- UND AUSSENBEREICH



Für den extremen und dauerhaften Einsatz von Etiketten, egal ob Innen- oder Außenanwendung, bieten wir bereits ab geringer Mindestmenge ein sorgfältig ausgewähltes Sortiment an strapazierbaren, stark haftenden Haftmaterialien an.

Egal ob für konventionellen Druck, Inkjetdruck, Laser- oder nachträgliche Thermotransferbedruckung – VPF hat die ideale Lösung für Ihren Einsatzzweck.



LANGLEBIGE MATERIALIEN

STRAPAZIERFÄHIG, BESTÄNDIG UND
BELASTBAR – VERFÜGBAR AB 500 M²

Alle Durable-Materialien zeichnen sich durch sehr hohe Anfangs- und Endhaftungswerte sowie gute Bedruckbarkeit, Strapazierbarkeit, Beständigkeit und thermische Belastbarkeit aus. Somit sind sie ideal und perfekt einsetzbar für Typenschilder und Etiketten, beispielsweise auf Elektronik- oder Automobilbauteilen, Haushaltswaren, Chemiefässern, für GHS-Anwendungen, Batterie- und Photovoltaiktechnik, Gartengeräte und vieles mehr. Zum Teil sind unsere Produkte seewasserbeständig nach BS 5609, Section 2 und 3 sowie UL-gelistet.

Die Mindestmenge für unser Durables Programm beträgt 500 m², Arbeitsbreite überwiegend 1.000 mm. Selbstverständlich sind alle unsere Durable Folien mit anderen Klebstoffen und individuellen Klebstoffauftragsgewichten erhältlich – angepasst auf Ihre Kundenanwendung und in gewohnter VPF-Flexibilität.

DURABLES PROGRAMM

UL-ZERTIFIZIERTE HAFTMATERIALIEN

OBERMATERIAL/BEZEICHNUNG	KLEBSTOFF	LINER	TTR*
UL-ZERTIFIZIERTE HAFTMATERIALIEN			
70232 Polyesterfolie weiß glänzend 50 µ druckvorbehandelt MH49843	HM 710 UV 25 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70232 Polyesterfolie weiß glänzend 50 µ druckvorbehandelt MH49843	HM 717 UV 35 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70287 Polyesterfolie weiß matt 55 µ TC MH49843	HM 710 UV 25 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70605 rPolyesterfolie weiß matt (25 % PCR) 50 µ TC MH49843	HM 710 UV 25 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70605 rPolyesterfolie weiß matt (25 % PCR) 50 µ TC MH49843	HM 717 UV 40 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70672 rPolyesterfolie transparent glänzend (90 % PCR) 50 µ druckvorbehandelt MH49843	HM 710 UV 25 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70972 Polyesterfolie silber matt 50 µ TC MH49843	HM 710 UV 25 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70972 Polyesterfolie silber matt 50 µ TC MH49843	HM 717 UV 30 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70972 Polyesterfolie silber matt 50 µ TC MH49843	HM 717 UV 35 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•

* Thermotransferdruck



DURABLES PROGRAMM

SEEWASSERBESTÄNDIGE HAFTMATERIALIEN UND LAMINATFOLIEN

OBERMATERIAL/BEZEICHNUNG	KLEBSTOFF	LINER	TTR*
SEEWASSERBESTÄNDIGE HAFTMATERIALIEN			
70605 rPolyesterfolie weiß matt (25 % PCR) 50 µ TC	HM 710 UV 25 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
70739 Spezial PET Folie weiß matt 55 µ, DURA TC	HM 716 UV 32 g/m ²	B800-473 beidseitig silikonisierte Glassine weiß 80 g/m ²	•
60784 Inkjet Spezial PP Folie weiß matt 85 µ	HM 347 30 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
71095 Data Spezial PE Folie weiß matt 95 µ	HM 347 30 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
60167 Laser PP Folie weiß matt 100 µ, Rückseite schwarz	HM 709 UV 40 g/m ²	NSA1400N Kraftliner weiß 138 g/m ²	•
60152 Inkjet Spezialfolie weiß matt 113 µ	HM 347 22 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•
LAMINATFOLIEN			
70737 UV-Schutzlaminat Polyester transparent glänzend 19 µ	HM 740 UV 25 g/m ²	B700-473 Glassine weiß 63 g/m ²	•

* Thermotransferdruck

INK JET

DYE INK ODER PIGMENT HAFTLAMINATE FÜR DEN WÄSSRIGEN INKJETDRUCK



Stand-alone Drucksysteme mittels wasserbasierter und pigment-basierter Tinten gewinnen immer mehr an Bedeutung. Dies gilt für den flexiblen Inhouse-Eindruck genauso wie für den schnellen und qualitativ hochwertigen Druck von Etiketten-Kleinserien. Immer mehr Thermotransferdruck-Anwendungen werden aufgrund der hochwertigen, vielfarbigen und leistungsstarken Inkjet-Drucksysteme substituiert.

VPF ist europaweit maßgebend in Technologie und Innovation im Bereich der Inkjet-Haftmaterialien. Ob Inkjetpapiere in unterschiedlichen Grammaturen und Strukturen, PP Folien in weiß, transparent oder diverse PET Folien, mit einer Mindestmenge von 1.000 m² hat VPF ein umfangreiches Standardsortiment für Inkjet-Haftmaterialien aufgelegt.

Sonderanwendungen mit speziellen Klebstoffen und Linern sind jederzeit auf Anfrage realisierbar.



CUSTOMIZED

INDIVIDUELLE ETIKETTEN ERFORDERN INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



Für kleine oder große Abnehmer ebenso wie für künstlerische, mittelständische oder industrielle Endanwender gilt: Um die zahlreichen Vorteile des wässrigen Inkjet-Digitaldrucks zu realisieren, müssen die zur sicheren Etikettierung notwendigen Materialanforderungen eingehalten werden.

Dazu werden für die Vielfalt der angebotenen folien- und papierbasierten Inkjet-Materialien auch die für die Endanwendung geforderten Klebstoffeigenschaften benötigt – und zwar am besten auch in geringen Mindestabnahmemengen, da es sich häufig um Auflagen handelt, die in Kleinserien gedruckt werden.



LÖSUNGEN FÜR ALLE FÄLLE!

VPF INKJET-MATERIALIEN IM BAUKASTENSYSTEM

Durch jahrelange Entwicklung und Partnerschaften bietet VPF das wohl umfangreichste Inkjet-Haftmaterialsoriment auf dem europäischen Markt an. Für den wässrigen Inkjetdruck (Dye-based und Pigmenttinte) hält VPF eine Vielzahl an Papieren und Folien bereit.

Diese können im VPF Baukastensystem mit über 40 Spezialklebstoffen in unterschiedlicher Grammatur sowie den verschiedensten silikonisierten Abdeckpapieren und -folien kombiniert werden.

Schon ab geringen Mindestmengen von 1.000 m² stehen Inkjet-papiere und -kartons (matt und glänzend) und Inkjetfolien aus Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) und Polyester (PET) für verschiedenste Endanwendungen zur Verfügung.

Egal ob ablösbar oder permanent, für Lebensmittelkontakt geeignet oder seewasserbeständig, ob farbig, opak oder mit leimfreien Streifen – VPF hat für unterschiedlichste Anforderungen die richtige Lösung für Sie im Programm.





STRUKTURIERTE NATURPAPIERE DAS WEINPAPIERPROGRAMM FÜR DEN WASSERBASIERTEN INKJETDRUCK

Bisher gab es für den individuellen Druck von Etiketten auf hochwertigen, geprägten Natur- bzw. Weinpapieren mittels wasserbasierter Inkjetdrucksysteme keine zufriedenstellende und gut verfügbare Lösung auf dem Markt. Nach intensiven Entwicklungsarbeiten ist die VPF nun in der Lage, auch geprägte Papiere mit einem Inkjetcoating auszurüsten, wodurch Farbbrillanz und Trocknungsgeschwindigkeit im Vergleich zu nicht gecoateten Papieren deutlich optimiert werden. Die Papiere sind sowohl mittels Dye- als auch Pigmenttinten exzellent zu bedrucken, bei weiterhin vorhandenem haptischen Naturpapiercharakter. Trotz des Inkjetcoatings ist die jeweilige Prägung der Papiere gut zu sehen und zu fühlen.

Für viele Hersteller hochwertiger Produkte ergeben sich nun neue Möglichkeiten in der Dekoration kleinerer und mittlerer Auflagen, die häufig auch noch durch zahlreiche Sortenwechsel oder individuelle Eindrücke gekennzeichnet sind. Besonderen Augenmerk legte die VPF auf die Verträglichkeit mit permanenten Klebstoffen, die bereits erfolgreich in der Weinindustrie eingesetzt werden, und auf die Beschichtung mit Wash Off Klebstoffen, die das saubere Trennen der Etiketten von Mehrwegprodukten in Waschstraßen (mit oder ohne Lauge) ermöglichen.

Sämtliche Papiere sind exklusiv bei der VPF erhältlich.

INKJETPAPIERE

ART. NR.	BEZEICHNUNG	GEWICHT	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
1393354	Inkjetpapier matt gestrichen	63 g	Flexibles, matt gestrichenes Inkjetpapier für hervorragende Druckergebnisse (Dye & Pigment)
12324	Laser-/Inkjetpapier, satiniert matt	65 g	„Price-Entry“ Kennzeichnungsetiketten
1393299	Inkjetpapier matt gestrichen	70 g	Für enge Radien und ablösbare Etiketten
1353951	Recycling Inkjetpapier matt	80 g	100 % Recyclingpapier
8093594	Inkjetpapier hochglänzend gestrichen	90 g	Schnell trocknend, gute Beständigkeit, Premium Qualität
1393450	Inkjetpapier Premium matt gestrichen	92 g	Premium matt gestrichenes Papier für beste Druckergebnisse
8093150	Inkjetpapier hochglänzend gestrichen	100 g	Hochglänzendes Premiumpapier, exzellente Druckergebnisse (Dye & Pigment)
1393264	Inkjetpapier matt gestrichen	100 g	Premium Standard, permanente Etiketten
1393913	Inkjetpapier matt gestrichen	136 g	Premium Standard, permanente Etiketten
1393179	Inkjetpapier einseitig matt gestrichen	160 g	Premium Standard für nicht klebende Anwendungen wie z.B. Tickets
STRUKTURIERTE INKJETPAPIERE (WEINPAPIERPROGRAMM)			
10600	Vergé-Papier creme, inkjet coated	80 g	Weinpapier
13426	Bagasse-Papier weiß, inkjet coated	90 g	Weinpapier, 60 % Zuckerrohrfaseranteil
13825	Laid White, inkjet coated	90 g	Weinpapier, 100 % Recyclinganteil
13855	Martele-Papier weiß, inkjet coated	90 g	Weinpapier, 40 % Recyclinganteil

AUCH FÜR DIE **SCHWIERIGSTEN**
ANWENDUNGEN HABEN WIR DAS
PASSENDE **INKJETMATERIAL!**



NACHHALTIGE INKJET rPE FOLIEN: **ANSPRUCHSVOLLE LÖSUNGEN MIT HOHEM RECYCLINGANTEIL**

Gerade auch im umweltfreundlichen wässrigen Inkjetdruck steigt ständig die Nachfrage nach nachhaltigeren Lösungen. Als erster Hersteller konnten wir eine Inkjet rPE Folie, deren Basis aus 95 % PIR-Anteil besteht, produzieren.

Dank eines Paper-like coatings verfügt die Folie (VPF 71201 Inkjet rPE Folie weiß matt 105 µ) über eine sehr edel anmutende weiß matte Oberfläche und ist sehr gut mittels Dye- und pigmentierter Tinte bedruckbar. Nach und nach werden unsere Inkjet PET Folien durch PCR Folien ersetzt.



GHS

SEEWASSERBESTÄNDIGE INKJET-HAFTMATERIALIEN (BS5609)

Die Ergänzung des VPF Inkjet-Sortiments um BS 5609-zertifizierte Inkjet PP Folien für den farbigen Inhouse-Druck von GHS-Kennzeichnungsetiketten im wässrigen Inkjetverfahren ist die ideale Alternative zu Thermotransfer- und Laserdruck-GHS-Etiketten. Die weiß matten Folien in 85 μ (VPF 60784) und 113 μ (VPF 60152) sind nach BS 5609, Section 3. getestet und freigegeben u.a. für Epson- und Kiaro-Drucksysteme (pigmentierte Tinten). Die Folien sind erhältlich mit seewasserbeständigen Klebstoffen auf Hotmelt und UV-Acrylatbasis im VPF Baukastensystem.

STABIL UND BESTÄNDIG

INKJET PET FOLIE WEISS

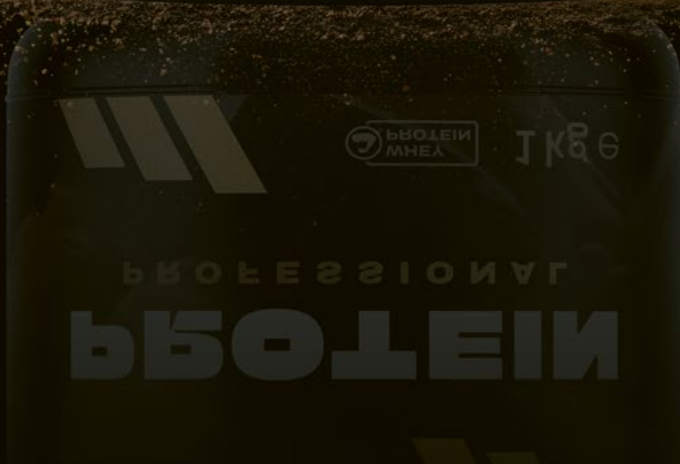
GLÄNZEND 80 MICROMETER



Erfolgreich eingesetzt wird bereits die Inkjet rPET Folie weiß hochglänzend 80 μ , 30 % PCR* (VPF 70363) für eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen brillanter Druck, Dimensionsstabilität und Beständigkeit eine Rolle spielen. Durch den Einsatz von Spezialklebstoffen (häufig in Verbindung mit Klebstoff-Übergrammaturen) ist die Folie der ideale Druckträger für Inkjet-Reifenetiketten, Typenschilder oder temperaturbeständige Anwendungen. Die Folie ist beständig gegen die Migration von Weichmachern und anderen kritischen Bestandteilen, die häufig in sehr aggressiven Klebstoffen für die Verklebung auf schwierigen Oberflächen eingesetzt werden.

Auf Wunsch sind die Haftverbunde in Klebstoff-Übergrammaturen bis 52 g/m² sowie zur besseren Verarbeitbarkeit mit leimfreien Streifen an den Rollenkanten und beidseitig silikonisierten Linern erhältlich. Die Inkjet rPET Folie 70363 (weiß hochglänzend 80 μ , 30 % PCR*) ist übrigens auch hervorragend mit Laserdrucksystemen bedruckbar!

* Bezieht sich auf die eingesetzte Basisfolie.



INKJETFOLIEN

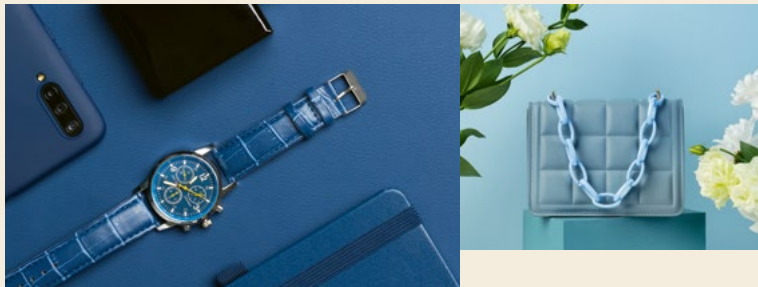
ART. NR.	BEZEICHNUNG	DICKE	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
70428	Inkjet rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)*	50 µ	Für enge Radien und Überlaminierungen
70530	Inkjet rPET Folie transparent matt (90 % PCR)*	50 µ	Recyclingfolie, sehr schnell trocknend, bedingt laserbedruckbar
60063	Inkjet PP Folie weiß glänzend	58 µ	Hervorragende Druckergebnisse bei geringerem Materialeinsatz, entwickelt auch für enge Radien
70318	Inkjet PET Folie weiß matt	75 µ	Geeignet für Typenschildetiketten und Außenanwendungen
70728	Inkjet rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)*	80 µ	Stabile hoch-transparente Folie für Typenschilder, hohe Temperaturbeständigkeit
60373	Inkjet PP Folie transparent glänzend	80 µ	Premium-PP, schnell trocknend, brillante Farben
70363	Inkjet rPET Folie weiß hochglänzend (30 % PCR)*	80 µ	Hohe Temperaturbeständigkeit, auch für Reifenetiketten
70965	Inkjet PET Folie silber glänzend	80 µ	Silber hochglänzende Premium-Beschichtung für dekorative Einsatzzwecke
60784	Inkjet Spezial PP Folie weiß matt	85 µ	Für seewasserbeständige Etiketten (BS 5609) und besondere Kratzfestigkeit
60190	Inkjet PP Folie weiß matt	90 µ	Brillanter Druck auf matter Folie
60374	Inkjet PP Folie weiß semi-glänzend	90 µ	Premium-PP, schnell trocknend, brillante Farben
60451	Inkjet PP Folie weiß hochglänzend	90 µ	Premium-PP, schnell trocknend, brillante Farben
71802	Inkjet HDPE Folie weiß hochglänzend	100 µ	Neu entwickelte PE Folienlösung für brillanten Druck, anschmiegsam, auch für enge Radien
71822	Inkjet Data PE Folie weiß matt	105 µ	Logistiketiketten und für schwierig zu etikettierende Untergründe (z. B. Holzpaletten)
71201	Inkjet rPE Folie weiß matt (95 % PIR)*	105 µ	Weißer matte Inkjetfolie mit Paper-like coating
60152	Inkjet Spezialfolie weiß matt	113 µ	Für seewasserbeständige Etiketten (BS 5609), besondere Chemikalienbeständigkeit
71634	Inkjet PE Folie weiß matt (spaltbar)	120 µ	Spaltbare Sicherheitsfolie für Manipulationsschutz
70580	Inkjet Polyester Satin	400 µ	Inkjet beschichtetes Polyester Satin für Textil- und Matratzenanwendungen
	* Bezieht sich auf die eingesetzte Basisfolie.		

ORIGINAL **– ODER –** **FÄLSCHUNG**



SICHER IST SICHER...

INNOVATIVE MATERIALIEN FÜR DEN SCHUTZ VON EXKLUSIVEN PRODUKTEN



Die Anforderungen an den Schutz hochwertiger Produkte im Pharma-, Kosmetik-, Automotive-, Elektronik-, Schmuck- oder Bekleidungsbereich nehmen immer weiter zu. VPF liefert mit einem Sortiment von ca. 20 Sicherheitsmaterialien, in Kombination mit hochwertigen und leistungsstarken Klebstoffen, besonders aufeinander abgestimmte Haftmaterialien für Anwendungen, bei denen es um den Schutz sensibler oder exklusiver Produkte geht. Manipulationen, Öffnungsversuche oder Fälschungen werden damit für industrielle Kunden wie auch für den Endverbraucher sofort erkennbar.

VPF-Sicherheitsmaterialien sind mit unterschiedlichen Sicherheitsmerkmalen erhältlich: VOID, CHECKERBOARD, RAUTE, spalt- oder zerstörbar, in den Farben weiß, silber, holografisch wie auch transparent – in matten und glänzenden Ausführungen.



IRREVERSIBEL

LEICHT ZERSTÖRBARE SPLITTERFOLIEN FÜR HÖCHSTE SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Ein besonders hohes Sicherheitsniveau bieten ultraleicht zerstörbare Splitterfolien, da sie beim Versuch des Ablösens irreversibel in kleinste Teile zerfallen.

Sie sind in weiß matt auf Acrylat- und Acetatbasis erhältlich und zeichnen sich durch eine speziell definierte Reißfestigkeit aus, die eine zuverlässige Verarbeitbarkeit der Rollenware bei der Etikettenherstellung ermöglicht und gleichzeitig die sichere Zerstörung der verklebten Etiketten beim Ablösen vom Substrat gewährleistet.



ERSTÖFFNUNGSSCHUTZ

SICHERHEITSMATERIALIEN FÜR FALTSCHACHTELN

Durch den Einsatz von Sicherheitsmaterialien auf PP- oder PET-Basis, die bei Manipulation einen dauerhaft sichtbaren VOID- oder CHECKERBOARD-Rückstand hinterlassen, ist der Erstöffnungsschutz hochwertiger und sensibler Faltschachteln oder Produkte zuverlässig gewährleistet.

Das Highlight aus unserem Sortiment ist eine transparente PET Folie 36 μ (VPF 70952), die bei der Manipulation ein bis dahin nicht sichtbares Hologramm auslöst. Transparentpapiere in 35 und 62 g, die sich nicht zerstörungsfrei von Faltschachteln ablösen lassen, runden unser Programm ab.







MANIPULATIONSSCHUTZ FÄLSCHUNGSSICHERHEIT ORIGINALITÄTSGARANTIE

VOID, CHECKERBOARD, SPALTBAR
UND ZERSTÖRBAR – VERFÜGBAR
AB 200 QUADRATMETERN

In unserem Standardprogramm sind alle VOID, CHECKERBOARD und RAUTEN-Muster mit unserem stark klebenden UV-Acrylat HM 716 UV ausgerüstet. Mit einer Übergrammatur von 25g/m² stellt der HM 716 UV die perfekte Balance aus hohem Tack, Endhaftung und Verarbeitbarkeit dar – und ist dabei auf unterschiedlichsten Oberflächen sofort stark haftend. Der HM 716 UV zeichnet sich darüber hinaus durch eine gute Wärme-, UV- und Medienbeständigkeit aus.

Unsere zerstörbaren und spaltbaren Haftfolien sind mit den speziell auf den Sicherheitseffekt abgestimmten hochwertigen Acrylatklebstoffen Permanent 925, 936 und 980 ausgerüstet.

Unser Standardsortiment von ca. 20 Sicherheitsmaterialien ist ab einer Menge von 200 m² erhältlich, mit kurzen Lieferzeiten und einer Arbeitsbreite von überwiegend 1.000 mm*.

Selbstverständlich realisieren wir für Sie auf Wunsch angepasste und individuelle Lösungen, abgestimmt auf die Endanwendung und das jeweilige Substrat mit der gewohnt hohen Flexibilität, kurzer Entwicklungszeit und der bekannten VPF-Qualität.

SICHERHEITSMATERIALIEN

(STANDARDSORTIMENT)

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	GEWICHT DICKE	VPF-KLEBSTOFF
	TRANSPARENTPAPIERE		
10886	Transparentpapier matt	35 g	925 – 22 g/m ²
10552	Transparentpapier matt	62 g	925 – 22 g/m ²
	SICHERHEITSFOLIEN		
70952	PET Sicherheitsfolie transparent glänzend Hologramm VOID	36 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
70541	PET Sicherheitsfolie transparent glänzend VOID	40 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
70529	PET Sicherheitsfolie weiß glänzend VOID	40 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
70538	PET Sicherheitsfolie silber glänzend CHECKERBOARD	40 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
70539	PET Sicherheitsfolie silber glänzend VOID	40 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
7139851	Acetat Sicherheitsfolie weiß matt, zerstörbar	40 µ	925 – 22 g/m ²
70880	PET Sicherheitsfolie silber glänzend Hologramm VOID	43 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
70443	PET Sicherheitsfolie silber matt DRY-PEEL VOID	50 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
60949	PP Sicherheitsfolie transparent glänzend VOID	50 µ	925 – 22 g/m ²
8040	Acetatfolie transparent glänzend	50 µ	925 – 22 g/m ²
72706	Acrylat-Sicherheitsfolie weiß matt, leicht zerstörbar	50 µ	980 – 18 g/m ²
70490	PET Sicherheitsfolie silber matt CHECKERBOARD	50 µ	925 – 22 g/m ²
70110	PET Folie silber matt VOID	50 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
5570S940	PET Sicherheitsfolie weiß matt RAUTE	50 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
5560S742	PET Sicherheitsfolie silber matt RAUTE	50 µ	HM 716 UV – 25 g/m ²
71639	PE Sicherheitsfolie weiß matt, spaltbar	109 µ	936 – 18 g/m ²
71634	Inkjet PE Sicherheitsfolie weiß matt, spaltbar	120 µ	936 – 18 g/m ²
Mindestmenge für alle Standardausführungen: 200 m ² , Arbeitsbreite 1.000 mm (*außer PET Hologramm VOID, VPF 70952 und VPF 70880 = 790 mm)			

EF

FÜR EINEN **SCHONENDEN** UMGANG MIT RESSOURCEN NACHHALTIGE MATERIALIEN FÜR HAFTVERBUNDE

Umweltschutz und ressourcenschonendes Wirtschaften sind heute aus dem modernen Wirtschaftskreislauf nicht mehr wegzudenken. So verzeichnet die VPF auch im Haftverbundbereich seit einiger Zeit eine stetig steigende Nachfrage nach nachhaltigeren Etikettenlösungen.

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 Lösungen aus Papier und Folie für alle Druckverfahren.



NACHHALTIGKEIT **WIRD *PFLICHT!***
DIE NEUE EU-VERPACKUNGSVERORDNUNG (PPWR)
UNSER ANSPRUCH: WIR GESTALTEN
ZUKUNFT MIT VERANTWORTUNG

Mit der neuen EU-Verpackungsverordnung (PPWR) setzt die Europäische Union klare Ziele: weniger Müll, mehr Recycling, geregelter Rezyklat-Anteil. Für uns bei VPF GmbH & Co. KG ist das nicht nur Vorschrift – es ist unser Antrieb für Innovation und Verantwortung.

Die wichtigsten Veränderungen auf einen Blick:

THEMA	WAS ES FÜR UNS BEDEUTET:
Recyclingfähigkeit	Entwicklung monomaterialer und trennbarer Etikettenlösungen
Rezyklat-Anteil	Sicherung hochwertiger PCR-Materialien für unsere Haftmaterialien
Minimierung von Verpackungen	Entwicklung von gewichtsoptimierten Materialien
Wiederverwendbare Verpackungen	Etikettenlösungen für Mehrwegsysteme und intelligente Kennzeichnung





ZEITPLAN

Recyclingfähigkeit

- Bis 2028: Veröffentlichung von Kriterien zur Bewertung der Recyclingfähigkeit durch die Europäische Kommission.
- Bis 2030: Alle in der EU in Verkehr gebrachten Verpackungen müssen recyclingfähig sein.

Rezyklat-Anteile in Kunststoffverpackungen

- Bis 2027: Festlegung der Europäischen Kommission von Methoden für die Berechnung und Überprüfung des Prozentsatzes an Rezyklat-Anteil.
- Ab 2030: Festlegung von Mindestprozentsätzen an Rezyklat-Anteil.

Minimierung von Verpackung

- Bis Februar 2027: Ausarbeitung der Europäischen Kommission von harmonisierten Normen für die Berechnung und Messung der Erfüllung der Anforderungen für die Minimierung von Verpackungen.
- Ab 2030: Minimierung des Gewichts und Volumen von Verpackungen.

Wiederverwendbare Verpackungen

- Ab 2030: Gewisse Transport-, und Verkaufsverpackungen müssen zu 40 Prozent wiederverwendbar sein.
- Ab 2040: Erhöhung des wiederverwendbaren Teils auf 70 Prozent.



Chancen für unsere Kunden

- Frühzeitige Erfüllung der Recyclinganforderungen
- Nachhaltige Produkte mit klarem Umweltprofil
- Partnerschaft bei der Transformation Ihrer Verpackungslösungen
- Technologie und Know-how made in Germany

Unser Fazit: Die PPWR ist nicht nur Herausforderung – sie ist eine Einladung, Verpackung neu zu denken. Als innovativer Mittelständler aus Sprockhövel gestalten wir diese Zukunft aktiv mit. Gemeinsam mit Ihnen.



SINNVOLLE REDUKTION, GLEICHBLEIBENDE QUALITÄT UND SINKENDE KOSTEN.

WENIGER EMISSIONEN DURCH
LEICHTERE UND DÜNNERE
HAFTMATERIALIEN

Mit »VPFine« haben wir ein sorgfältig ausgesuchtes Programm zusammengestellt, das den perfekten Kompromiss aus Massenreduzierung sowie Maschinen- und Prozessgängigkeit beim Druck und Etikettieren darstellt. Für einen geringeren Materialeinsatz sind die Papiergrammaturen und die Foliendicken bewusst reduziert gewählt.

Weniger Material, geringerer Ressourcenverbrauch, reduzierte Emissionen, gleichbleibende Qualität und mehr Etiketten pro Rolle bei gleichzeitig geringeren Transportkosten. **Das ergibt Sinn!**

ART. NR.	BEZEICHUNG	GEWICHT DICKE	BEDRUCKBARKEIT
	PAPIERE		
10886	Transparentpapier matt	35 g	Konventionell, TTR*
2040	Chromopapier, gestrichen	40 g	Konventionell, TTR*
2060	Chromopapier, gestrichen	60 g	Konventionell, TTR*
4470165	Thermopapier Top	60 g	Thermodirekt, TTR*
10552	Transparentpapier matt	62 g	Konventionell, TTR*
1393354	Inkjetpapier matt	63 g	Dye, Pigment, Memjet
12324	Laser-/Inkjetpapier, satiniert	65 g	Konventionell
1393299	Inkjetpapier matt	70 g	Dye, Pigment, Memjet
	FOLIEN		
70877	rPET Laminatfolie transparent glänzend TC (90 % PCR)	12 µ	Konventionell, TTR*
70737	PET Laminatfolie transparent glänzend UV-Schutz NTC	19 µ	Konventionell, TTR*
60260	PP Folie transparent glänzend NTC	30 µ	Konventionell
60554	PP Folie weiß glänzend NTC	30 µ	Konventionell
60101	PP Folie weiß glänzend TC, Rückseite silber	30 µ	Konventionell, TTR*
70747	PET Folie transparent glänzend druckvorbehandelt	36 µ	Konventionell, TTR*
70355	PET Folie weiß glänzend druckvorbehandelt	36 µ	Konventionell, TTR*
60214	PP Folie weiß glänzend NTC	40 µ	Konventionell, TTR*
60798	PP Folie transparent glänzend TC	40 µ	Konventionell, TTR*
60793	PP Folie weiß glänzend TC	40 µ	Konventionell, TTR*
60789	PP Folie transparent glänzend TC	46 µ	Konventionell, TTR*
60279	PP Folie weiß glänzend solid TC, Food Contact	50 µ	Konventionell, TTR*
70428	Inkjet rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)	50 µ	Dye, Pigment, Memjet
70530	Inkjet rPET Folie transparent matt (90 % PCR)	50 µ	Dye, Pigment
	LINER		
B560	Glassinepapier gelb und weiß	56 g / 49 µ	Einseitig silikonisiert, superkalandriert, Rollenabdeck
NSA500	Kraftpapier	50 g / 58 µ	Einseitig silikonisiert, manuelle Verspendung, Bogenabdeck
PET23	PET Folie transparent reißfest	32 g / 23 µ	Einseitig silikonisiert, High-Speed-Verspendungen, No-Label-Look-Anwendungen

* Thermotransferdruck

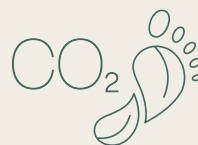


POST CONSUMER = PRE INDUSTRY WERTVOLLER ROHSTOFF STATT UNERWÜNSCHTEM ABFALL

Durch den starken Fokus auf nachhaltige Materialien haben wir fast zu jedem branchenüblichen Standardmaterial eine nachhaltige Alternative. Dabei ist es unabhängig, ob Sie für Ihre Anwendung PE, PP oder PET Folien bevorzugen. Für jede Materialart haben wir eine Variante mit PCR-Anteil (Post Consumer Recycling).

Bevorzugen Sie ein Papier als Druckträger? Kein Problem!

Ebenfalls befinden sich gestrichene, ungestrichene, weiße und schwarze 100 % Recyclingpapiere in unserem Programm. Die Auswirkung von Recyclingmaterialien auf den CO₂-Fußabdruck? Der Einsatz einer 90%igen rPET Folie ergibt eine Einsparung von circa 40 Prozent und bei 100%igem Recyclingpapier von circa 75 Prozent.



EINZIGARTIGE OPTIK MIT NACHHALTIGEM TOUCH!

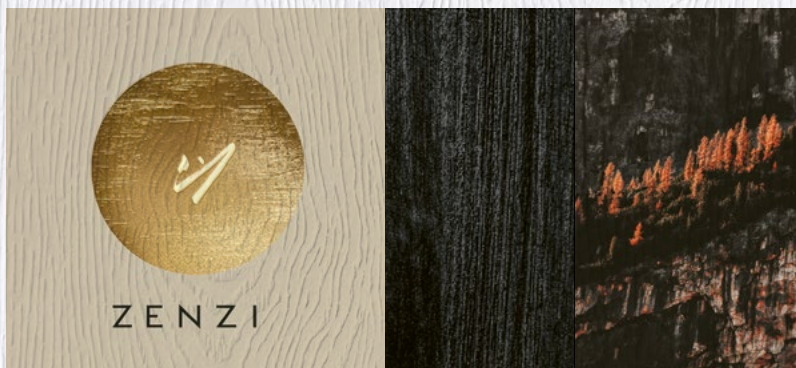
MATERIALIEN AUS NACHWACHSENDEN,
NACHHALTIGEREN UND SINNVOLLEN
QUELLEN



Entdecken Sie unsere Auswahl an Materialien aus alternativen Rohstoffquellen, wie z. B. unser Silphie-Papier. Die perfekte Kombination aus einer einzigartigen Optik und einem nachhaltigen Touch. Die Silphie-Faser wird auf regionalen Flächen geerntet und in Deutschland zu Papier verarbeitet. Als Nebenprodukt kann Biogas gewonnen werden. Somit weist die Silphie-Faser einen negativen CO₂-Fußabdruck auf, was der CO₂-Bilanz des Silphie-Haftverbunds zu Gute kommt.

Gras, Zuckerrohrfaser, Materialien aus landwirtschaftlichen Abfällen, Hanf, Silphie oder recycelten Einweg-Kaffeebechern – der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt. Heraus kommen haptisch und optisch einmalige und unverkennbare Papierqualitäten.

EXKLUSIVE *HAPTIK* NACHHALTIG *UND* INNOVATIV AUS TRADITION FÜR INDIVIDUELLE UND UMWELTBEWUSSTE MARKENAUFTRITTE



Neu bei der VPF ist ein 90 g Gmund Papier „White Wood“ mit 40 % PCR Recyclinganteil. Das Papier (VPF 40225) ist mit einer wunderschönen, tiefen Holzprägung ausgeführt und perfekt geeignet für hochwertige Weine, Spirituosen, Kosmetika oder Lebensmittel.

Gmund „White Wood“ ist erhältlich mit permanenten und abwaschbaren Klebstoffen aus 1 Meter Breite.

Ab geringen Mindestmengen sind verschiedenste Gmund Prägungen mit dem identischen 90 g Basispapier (40 % PCR) erhältlich.

Bei Interesse stehen wir gerne zur Verfügung.



GMUND

Die schönsten Papiere der Welt kommen aus Gmund am Tegernsee. Nachhaltig, innovativ und besonders ästhetisch. Mit ökologischen Verfahren, nachwachsenden Rohstoffen und modernsten Technologien fertigt Gmund Papier seit fast 200 Jahren exzellente Papiere, die nun auch bei der VPF als selbstklebende Materialien erhältlich sind.



NACHHALTIGE PAPIERE

ART. NR.	BEZEICHUNG	GEWICHT	EIGENSCHAFTEN
10662	Silphie-Papier (35 % Silphie-Faseranteil)	70 g	Hergestellt aus 35 % Silphiefasern und 65 % Recyclingfasern, regionale Verfügbarkeit
10930	Bagasse-Papier beige (Basis: pflanzliche Abfälle)	70 g	Hergestellt aus landwirtschaftlichem Abfall
2070387	Chromopapier semi-glänzend, nass- und laugenfest (100 % Recycling)	70 g	100 % Recyclingfasern, Blauer Engel, EU-Ecolabel
20989	Graspapier, druckvorbehandelt	70 g	Vorteile von Grasfasern: 97 % weniger Energie, 99 % weniger Wasser, regionale Verfügbarkeit
4470776	Thermopapier Top (100 % Recycling)	75 g	100 % Recyclingfasern
4470854	Thermopapier Top (100 % Bagasse)	80 g	Hergestellt aus landwirtschaftlichem Abfall
1353951	Recyclingpapier weiß (100 % Recycling)	80 g	100 % Recyclingfasern, Blauer Engel, EU-Ecolabel, Nordic Swan
10157	Laid White (100 % Recycling)	90 g	100 % Recyclingfasern, mit Linienprägung
13825	Laid White, inkjet coated (100 % Recycling)	90 g	100 % Recyclingfasern, mit Linienprägung für Dye- und Pigmenttinte
10602	Martele-Papier weiß (40 % Recycling)	90 g	40 % Recyclingfasern, mit feiner Hammerschlagprägung
40225	Gmund White Wood (40 % Recycling)	90 g	40 % Recyclingfasern, natürliche und einzigartige Holzprägung
10893	Bagasse-Papier weiß (Basis: pflanzliche Abfälle)	90 g	Hergestellt aus landwirtschaftlichem Abfall
10945	Graspapier	90 g	Vorteile von Grasfasern: 97 % weniger Energie, 99 % weniger Wasser, regionale Verfügbarkeit
10756	Recyclingpapier schwarz (100 % Recycling)	90 g	100 % Recyclingfasern
10843	Baumwollpapier weiß (100 % Cotton)	100 g	100 % Cotton
10442	CoffeeCup Paper® (100 % Recycling)	100 g	100 % Recycling, davon 25 % aus alten Einwegbechern und 75 % Altpapier
10555	Gmund Hanf (100 % Hanf)	120 g	100 % Hanf



NACHHALTIGE FOLIEN

ART. NR.	BEZEICHUNG	DICKE	EIGENSCHAFTEN
70877	rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)	12 µ	90 % PCR, chemisches Recycling
70461	rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)	23 µ	90 % PCR, chemisches Recycling
60931	NatureFlex™ Folie weiß glänzend	42 µ	Zellulosefolie, industriell- und heim-kompostierbar
60750	NatureFlex™ Folie transparent glänzend	45 µ	Zellulosefolie, industriell- und heim-kompostierbar
70428	Inkjet rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)	50 µ	Inkjetfolie für Dye und Pigmenttinte, Basisfolie 90 % PCR Anteil
70530	Inkjet rPET Folie transparent matt (90 % PCR)*	50 µ	Inkjetfolie für Dye und Pigmenttinte, Basisfolie 90 % PCR Anteil
70605	rPET Folie weiß matt (25 % PCR)	50 µ	25 % PCR Anteil aus chemischem Recycling, exzellent bedruckbar
70672	rPET Folie transparent glänzend druckvorbehandelt (90 % PCR)	50 µ	90 % PCR, chemisches Recycling
60795	rPP Folie weiß glänzend TC (55 % PCR)	50 µ	55 % PCR, mechanisches Recycling
60831	rPP Folie transparent glänzend TC (69 % PCR)	50 µ	69 % PCR, mechanisches Recycling
70363	Inkjet rPET Folie weiß glänzend (30 % PCR)	80 µ	Inkjetfolie für Dye und Pigmenttinte, Basisfolie 30 % PCR Anteil
71471	rPE Folie weiß glänzend (95 % PIR)	85 µ	95 % PIR, mechanisches Recycling

WASH OFF 605 SPEZIALKLEBSTOFF

Links: Abgewaschene Etiketten schwimmen oben, PET-Flakes unten.
Mitte: Abgewaschene Etiketten mit Klebstoff.
Rechts: Reine PET-Flakes.



RECYCLING NEU GEDACHT

MIT UNSEREN WASH OFF KLEBSTOFFEN

Ob eine Verpackung recycelbar ist, hängt von vielen Faktoren ab. Die größte Herausforderung? Unterschiedliche Materialien sauber voneinander zu trennen. Nur so kann hochwertiges Rezyklat entstehen.

Unsere Lösung: Wash Off Klebstoffe, die Etiketten im Recyclingprozess einfach und rückstandsfrei lösen – ohne das Rezyklat durch Kleber oder Druckfarben zu verunreinigen.

Verpackungsdesign mit Weitblick

Je nach Material wird eine Verpackung anders recycelt – und das sollte schon beim Design berücksichtigt werden. PET-Verpackungen durchlaufen z.B. eine alkalische Heißwäsche und werden danach nach ihrer Dichte sortiert. Für diesen Prozess empfehlen wir:

- Alkali Wash Off Klebstoffe
- Etikettenmaterial mit einer Dichte unter 1 g/cm^3 – etwa PE, PP Folien oder bestimmte nassfeste Papiere

Für Verpackungen aus PE oder PP, die keine Heißwäsche durchlaufen, sind Cold Wash Off Klebstoffe die optimale Wahl.

Mehrweg? Mehr Möglichkeiten!

Unsere Wash Off Klebstoffe eignen sich nicht nur für das stoffliche Recycling – sie spielen auch ihre Stärken bei Mehrwegverpackungen voll aus. Und mit unserem flexiblen Baukastensystem passen wir die Lösung individuell an Ihre Anwendung an.

Neugierig geworden? Entdecken Sie, was möglich ist – und sprechen Sie uns an!

KLEBSTOFFE FÜR DEN RECYCLINGKREISLAUF

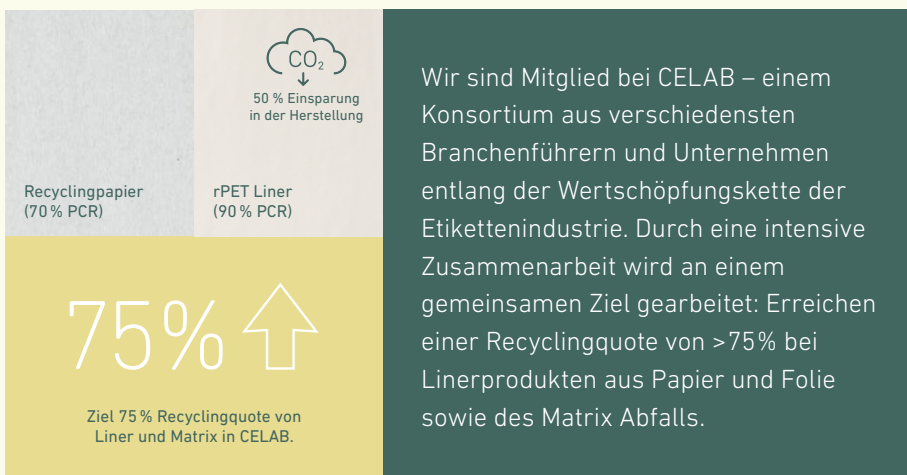
ART. NR.	KLEBSTOFF	AUFTRAGS-GEWICHT	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
604	Cold Wash Off	18 g/m^2	Abwaschbarer Spezialklebstoff auf Dispersionsacrylatbasis, der sich unter Einwirkung von Wasser bereits ab 20°C ohne Zugabe von Lauge vom Substrat abwaschen lässt. Besonders geeignet für Papierobermaterialien.
605	Alkali Wash Off	18 g/m^2	Abwaschbarer Spezialklebstoff auf Dispersionsacrylatbasis, der sich unter Einwirkung von Wasser (idealerweise $>70^\circ\text{C}$) und Lauge vom Substrat abwaschen lässt. Besonders geeignet für Papierobermaterialien.
HM725 UV	Alkali Wash Off	$12 - 25 \text{ g/m}^2$	Abwaschbarer Spezialklebstoff auf UV-Acrylatbasis, der sich unter Einwirkung von Wasser (idealerweise $>70^\circ\text{C}$) und Lauge vom Substrat abwaschen lässt. Besonders geeignet für Folienobermaterialien.

UNSER VERSPRECHEN!

NACHHALTIGE LINER UND LINER-RECYCLING

Wir wissen, dass circa ein Drittel unseres Haftverbundes in der Regel nur der Weiterverarbeitung dient und viel zu häufig in der Abfallwirtschaft endet. Um den Einfluss auf die Umwelt bewusst gering zu halten, arbeiten wir mit Recyclinglinern auf Papier- und Folienbasis.

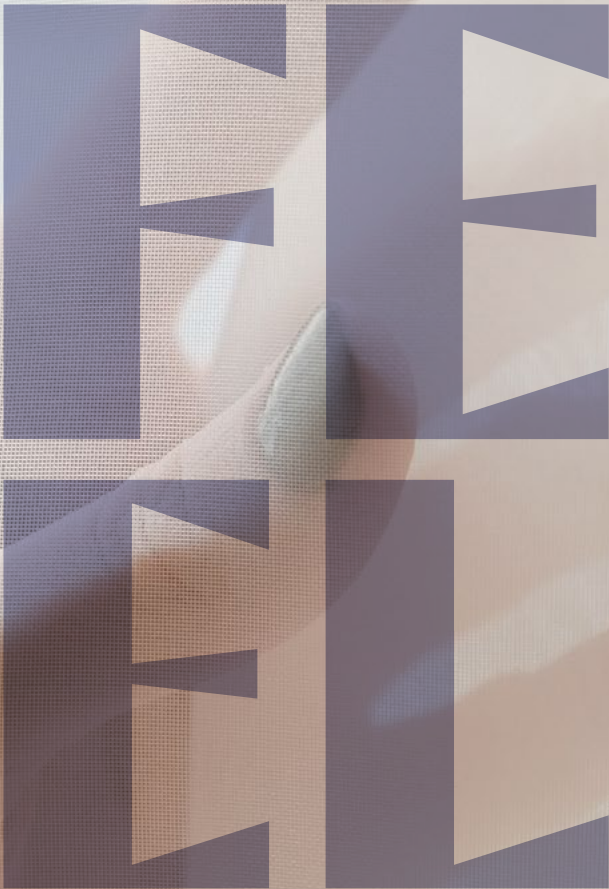
Die nachhaltigeren Liner aus 70 % Recyclingpapier und 90 % PCR PET sind bereits erfolgreich im Einsatz. Dabei emittiert ein Recycling PET Liner (rPET) bis zu ca. 50 % weniger CO₂ in der Herstellung, als ein herkömmlicher PET Liner. Sehen Sie den verwendeten Liner nicht als Abfall, sehen Sie ihn als Rohstoff. Schon heute ist es möglich, unsere einseitig silikonisierten Glassine Liner dem Recycling zuzuführen. Das Silikon wird abgetrennt und die Papier-Fasern können wiederverwendet werden.





NACHHALTIGE LINER

ART. NR.	BEZEICHUNG	GEWICHT/ DICKE	EIGENSCHAFTEN
B550	Glassine Liner weiß -473 (15 % PCR*)	55 g / 48 µ	Einseitig silikonisierte Glassine mit 15 % Rezyklatanteil für maschinelle Verspendungen, easy release.
NSA700	Recyclingpapier weiß -476 (70 % PCR*)	70 g / 90 µ	Nachhaltiges Abdeckpapier mit 70 % Recyclinganteil, für manuelle Verspendungen, Bogenabdeck.
rPET30	rPET Liner transparent -473 (90 % PCR*)	42 g / 30 µ	Einseitig silikonisierte, transparente rPET Folie mit 90 % Rezyklatanteil aus PCR (Post Consumer Recycling), reißfest, für maschinelle High-Speed-Verspendungen.
* Bezieht sich auf die eingesetzte Basisfolie.			



PROFESSIONELLER LOOK

LAMINATFOLIEN ZUM SCHUTZ EMPFINDLICHER OBERFLÄCHEN



Das umfangreiche Sortiment beinhaltet viele verschiedene transparente Folien auf PP- oder PET-Basis im Dickenbereich von 12 bis 40 μ . Damit decken diese Folien nahezu alle denkbaren Anwendungen ab, bei denen Laminatfolien zum Schutz empfindlicher oder besonders schützenswerter Drucke und Oberflächen zum Einsatz kommen sollen. Die Folien sind sowohl mit als auch ohne Topcoat für nachträgliche Bedruckung erhältlich.

Unser Laminatfolienprogramm ist ab geringen Mindestmengen von 500 m² kurzfristig zu erhalten. Dabei stehen neben PET-Laminatfolien für den Schutz hochwertiger Etiketten vor UV-, Chemikalien- und Witterungseinflüssen auch exklusive Folien mit besonderer Haptik und Optik wie „Soft Touch“, „Sandy“ oder „Lederoptik“ im Vordergrund.

Für höchste Transparenz rüsten wir unsere Laminatfolien standardmäßig mit dünnen PET-Linern aus.

Sämtliche Folien sind gemäß VPF Baukastenprinzip selbstverständlich auf Kundenwunsch auch mit anderen Klebstoffen und Linern zu kombinieren.



LAMINATFOLIENPROGRAMM

ART. NR.	BEZEICHNUNG	DICKE	KLEBSTOFF	LINER
70186	PET Laminatfolie transparent glänzend TC	12 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
70877	rPET Laminatfolie transparent glänzend NTC (90 % PCR)	12 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
70737	PET Laminatfolie transparent glänzend UV-Schutz NTC	19 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
70737	PET Laminatfolie transparent glänzend UV-Schutz NTC	19 µ	HM 740 UV, 25 g	Glassine weiß B 700-473
762086	PP Laminatfolie transparent glänzend NTC	20 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
60705	PP Laminatfolie transparent glänzend TC	20 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
7620718	PP Laminatfolie transparent matt NTC	20 µ	Permanent 980	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
60386	PP Laminatfolie transparent matt TC	20 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
60873	PP Laminatfolie „Soft Touch“ matt TC	21 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
70461	rPET Laminatfolie transparent glänzend NTC (90 % PCR)	23 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
70224	PET Laminatfolie transparent matt NTC	23 µ	Permanent 980	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
60260	PP Laminatfolie transparent glänzend NTC	30 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
60888	PP Laminatfolie transparent matt sanded TC	38 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473
60883	PP Laminatfolie transparent glänzend Lederoptik TC	40 µ	Permanent 958	silikon. transparente PET Folie 23 µ – 473

L A S E R

A horizontal laser beam with a rainbow spectrum, set against a dark background with diagonal light streaks.

BOGEN UND ROLLE

HAFTVERBUNDE FÜR DEN LASERDRUCK



Für den wachsenden Bedarf im Bereich Laserdruck hat die VPF ein umfangreiches Produktportfolio entwickelt, das sich sowohl für den Bogen- als auch für den Rollen-Laserdruck bestens eignet.

Je nach Druckmethode (Bogen/Rolle) können Sie aus unserer Palette unterschiedlicher Klebstoffe die für Ihre Anwendung geeignete Gummierung ebenso auswählen wie das geeignete Abdeckmaterial. Für den Rollendruck bieten wir unsere bewährten Glassinepapiere und PET-Liner an; für den Bogendruck können Sie aus diversen Kraftpapieren verschiedener Stärke und Beschaffenheit wählen.

Schon ab geringen Mindestmengen von 1.000 m² stehen Laserpapiere und Laserfolien für eine Vielzahl von Endanwendungen zur Verfügung. Egal ob ablösbar oder permanent, für Lebensmittelkontakt geeignet oder auch seewasserbeständig, ob opak oder mit leimfreien Streifen, ob Klebstoff in Unter- oder Übergrammatur: VPF hat für unterschiedlichste Anforderungen die richtige Lösung für Sie.

Laser



LASERPAPIERE UND -FOLIEN

ART. NR.	BEZEICHUNG	OBERFLÄCHE	GEWICHT DICKE
	LASERPAPIERE		
12324	Laserpapier, satiniert	matt	65 g
20989	Graspapier	matt	70 g
12333	Laserpapier, satiniert, Rückseite blau	matt	76 g
23180	Leuchtfarbenpapier matt gestrichen, orange	matt	78 g
25180	Leuchtfarbenpapier matt gestrichen, gelb	matt	78 g
26180	Leuchtfarbenpapier matt gestrichen, grün	matt	78 g
28180	Leuchtfarbenpapier matt gestrichen, rot	matt	78 g
3080588	Gussgestrichenes Papier	hochglänzend	78 g
10442	CoffeeCup Paper® (100 % Recycling)	matt	100 g
40754	Gmund Cotton White	matt	110 g
10555	Gmund Hanfpapier (100 % Hanf)	matt	120 g
	LASERFOLIEN		
7074	Laser PET Folie weiß glänzend	TC	50 µ
70605	Laser rPET-Folie weiß matt (25 % PCR)	TC	50 µ
70622	Laser PET Folie transparent glänzend	TC	50 µ
70953	Laser PET Folie silber matt	TC	55 µ
70001	Laser PET Folie weiß matt	TC	60 µ
70965	Inkjet/Laser PET Folie silber glänzend	TC	80 µ
60336	Laser PP Folie weiß matt	TC	100 µ
60167	Laser PP Folie weiß matt UV-stabilisiert, Rückseite schwarz, BS 5609 zertifiziert Sec. 2	TC	100 µ
70738	Laser PET Folie weiß matt	TC	107 µ



LASER KLEBSTOFFE

ART. NR.	HAFTUNG	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
980 permanent	Dispersionsacrylat permanent	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.
933 permanent	Dispersionsacrylat permanent	Sehr gute Wasserbeständigkeit mit geringem Weißanlauf, hohe Transparenz und UV-Beständigkeit. Sehr hohe Kohäsion, gute Stanzeigenschaften, gute Hitzebeständigkeit. Besonders gut geeignet für Sandwich- und Laser-Anwendungen.
987 ablösbar	Dispersionsacrylat ablösbar	Universell für Folien- und Papierdruckträger geeignet, hohe Transparenz, sehr hohe Scherfestigkeit.
HM 709 UV	UV-Acrylat permanent	Allround-Klebstoff, temperatur-, chemikalien- und witterungsbeständig, ISEGA-zertifiziert für direkten Lebensmittelkontakt sowie seewasserbeständig nach BS 5609, Section 2. Geeignet für alle Papier- und Foliendruckträger.
Alle Laser-Obermaterialien sind auch mit anderen Klebstoffen aus dem VPF Baukastensystem kombinierbar!		

LASER LINER

GLASSINE-ABDECK FÜR ROLLE-ROLLE-VERARBEITUNG:			
B700	62 g / 55 µ	weiß, gelb versch. Trennwerte	Einseitig silikonisiertes Glassinepapier, superkalandriert. Verwendung als Rollenabdeckpapier für maschinelle Verspendung.
B800	81 g / 69 µ	weiß versch. Trennwerte	Einseitig silikonisiertes Glassinepapier, superkalandriert mit erhöhter Reißfestigkeit für automatische Verspendung.
KRAFTABDECK FÜR BOGENVERARBEITUNG:			
NSA500	50 g / 58 µ	weiß	Einseitig silikonisiertes Kraftpapier für manuelle Verspendungen.
NSA850	87 g / 88 µ	weiß	Einseitig silikonisiertes Kraftpapier für manuelle Verspendungen, Bogenabdeck für gute Planlage.
NSA1400N	136 g / 141 µ	weiß	Einseitig silikonisiertes Kraftpapier für manuelle Verspendungen, Bogenabdeck für exzellente Planlage.
Andere Abdeckpapiere sowie Folienliner auf Wunsch ebenfalls möglich.			



***DIE HABEN* ECHT GRIP**

HAFTMATERIALIEN FÜR DIE REIFENETIKETTIERUNG



Für kaum eine andere Etikettenanwendung ist das Zusammenspiel zwischen Klebstoff und Obermaterial so entscheidend wie bei der Etikettierung von Reifen.

Wir sind Ihr Spezialist für Reifen-Haftmaterialien. Ein am Markt etablierter Klebstoff, unser HM 371 F – Synthesekautschuk, auf Ihre Anwendung angepasste Klebstoffgrammaturen von 30–60 g/m², auf Wunsch mit leimfreien Zonen an den Rollenkanten und beidseitig silikonisierten Linern – alles in Kombination mit den bekannten und bewährten Obermaterialien Data Spezial PE, OGR (TE-Coat) Papier, Aluverkehrt, Thermo Eco, Thermo Top oder PP weiß glänzend.



REIFENMATERIALIEN

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	OBERFLÄCHE	GEWICHT DICKE
	PAPIERE		
1470717	Thermopapier Eco	matt	72 g
1470638	Thermopapier Top	matt	75 g
20842	OGR-Papier (TE-Coat), gestrichen, öl- und fettabweisend	matt	90 g
14734	Thermopapier Top 60 g fest kaschiert gegen PET Folie 12 µ	matt	96 g
	FOLIEN		
5060803	Papierkaschierte Alufolie, auf der silbernen Seite beschichtet	semi-glänzend	60 µ
60659	PP Folie weiß glänzend, mit Barriere	TC	60 µ
71095	Data Spezial PE Folie weiß matt	Clay Coated	95 µ



Sandwich, Mehrlagen, Festkaschierungen

UNIKAT

SONDERLÖSUNGEN

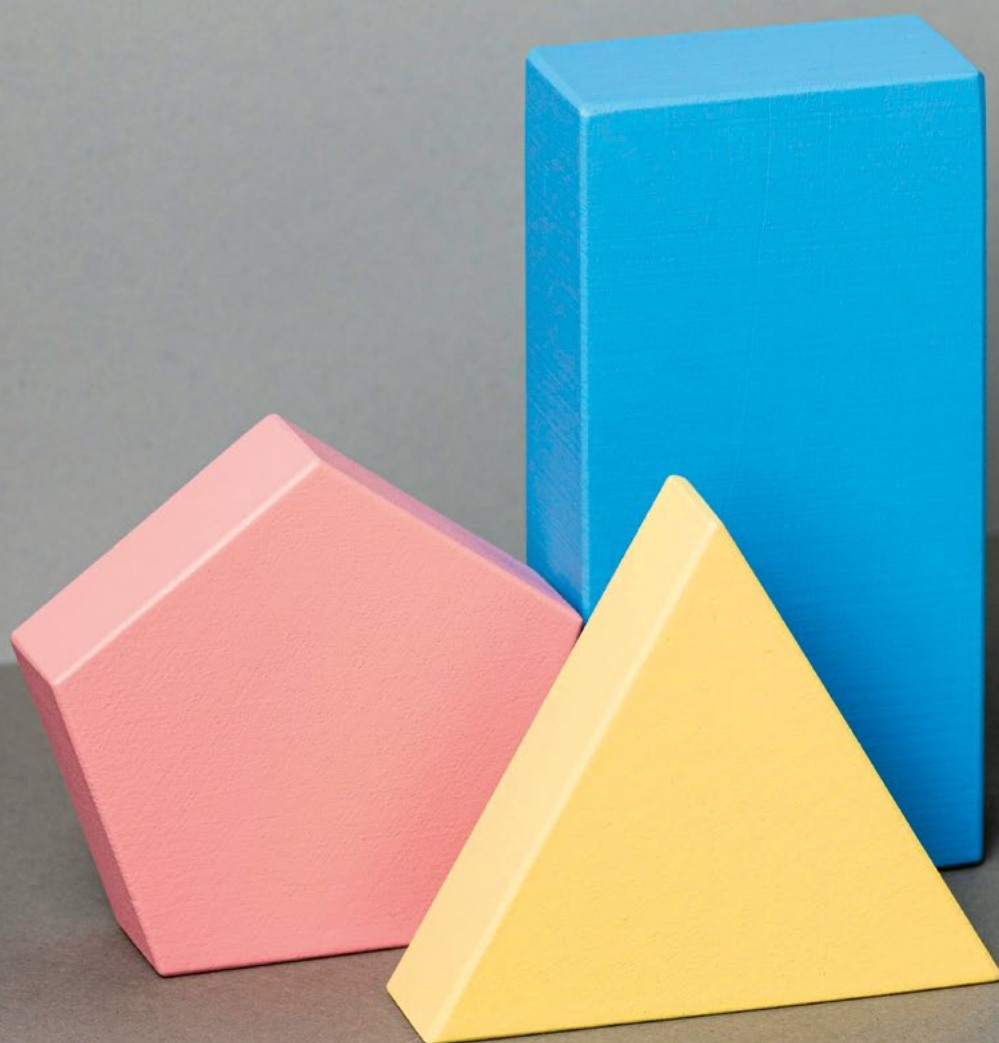
SANDWICH, MEHRLAGEN UND FESTKASCHIERUNGEN

Sandwichmaterialien, mehrlagige Haftmaterialien, Duplexverbunde bis hin zu Festkaschierungen. Den Anforderungen unserer Kunden sind fast keine Grenzen gesetzt.

Ob Festkaschierungen zur Erzielung von Reißfestigkeiten oder speziellen Bedruckbarkeiten, mehrschichtige Sandwichverbunde mit Glassine- oder PET-Linern und Zwischenträgern, beidseitig klebende Materialien, Transferklebstoffe abgedeckt zwischen zwei Linern oder zwei Haftmaterialien auf einem beidseitig silikonisierten Träger – wir realisieren Sonderlösungen für alle Branchen, in Kombination von unterschiedlichen Klebstoffen und Klebstoffauftragsgewichten und in Verbindung von abgestuften Trennwerten für optimale Verarbeitbarkeit.

Typische Beispiele sind Festkaschierungen als Migrationsbarriere bei Reifenklebstoffen, Sandwichmaterialien für Mailings oder beidseitig klebende Haftverbunde zur Fixierung von Bauteilen. Fordern Sie uns heraus, wir freuen uns auf spannende Aufgabenstellungen – oftmals ab 1.000 m² realisierbar.

UNSER
VPF BAUKASTEN
IHRE MATERIALAUSWAHL



PAPIERE (DRUCKTRÄGER)

ART. NR.	BEZEICHNUNG	OBERFLÄCHE	GEWICHT
	TRANSPARENTE PAPIERE		
10886	Transparentpapier	matt	35 g
10552	Transparentpapier	matt	62 g
	UNGESTRICHENE PAPIERE		
1080	Schreibpapier, satiniert	matt	74 g
10120	Schreibpapier, satiniert	matt	120 g
10170	Karton, satiniert	matt	170 g
10250	Karton, satiniert	matt	250 g
	GESTRICHENE PAPIERE		
2040	Chromopapier, gestrichen	semi-glänzend	40 g
2060	Chromopapier, gestrichen	semi-glänzend	60 g
2070338	Chromopapier, gestrichen, mit optischem Aufheller	semi-glänzend	70 g
2080	Chromopapier, gestrichen	semi-glänzend	80 g
2091	Chromopapier, gestrichen	semi-glänzend	90 g
2091326	Chromopapier, gestrichen, Rückseite silber	glänzend	90 g
2096	Chromopapier, gestrichen	matt	90 g
20842	OGR-Papier (TE-Coat), gestrichen, öl-/fettabweisend	matt	90 g
20598	Chromopapier, gestrichen, nass- und laugenfest	matt	90 g
20160	Karton, beidseitig gestrichen	semi-glänzend	160 g
20190	Karton, beidseitig gestrichen	matt	190 g
	STRUKTURIERTE UND NACHHALTIGE PAPIERE		
10662	Silphie-Papier (35 % Silphie-Faseranteil)	matt	70 g
10930	Bagasse-Papier beige (Basis: pflanzliche Abfälle)	matt	70 g
2070387	Chromopapier, nass- und laugenfest (100 % Recycling)	semi-glänzend	70 g
20989	Graspapier, druckvorbehandelt (lasergeeignet)	matt	70 g
1353951	Recyclingpapier weiß (100 % Recycling)	matt	80 g
10596	Vergé-Papier creme	matt	80 g
20549	Gestrichenes Papier pearl	glänzend	83 g
10893	Bagasse-Papier weiß (Basis: pflanzliche Abfälle)	matt	90 g
10945	Graspapier	matt	90 g

10157	Laid White (100 % Recycling)	matt	90 g
10602	Martele-Papier weiß ungestrichen (40 % Recycling)	matt	90 g
10756	Recyclingpapier schwarz (100 % Recycling)	matt	90 g
40225	Gmund White Wood (40 % Recycling)	matt	90 g
10843	Baumwollpapier weiß (100 % Cotton)	matt	100 g
10442	CoffeeCup Paper® (100 % Recycling)	matt	100 g
10555	Gmund Hanf (100 % Hanf)	matt	120 g
	INKJETPAPIERE		
1393354	Inkjetpapier gestrichen	matt	63 g
12324	Laser-/Inkjetpapier, satiniert matt	matt	65 g
1393299	Inkjetpapier gestrichen	matt	70 g
1353951	Recycling Inkjetpapier (100 % Recycling)	matt	80 g
8093594	Inkjetpapier gestrichen	hochglänzend	90 g
1393450	Inkjetpapier Premium gestrichen	matt	92 g
8093150	Inkjetpapier gestrichen	hochglänzend	100 g
1393264	Inkjetpapier gestrichen	matt	100 g
1393913	Inkjetpapier gestrichen	matt	136 g
1393179	Inkjetpapier einseitig gestrichen	matt	160 g
	STRUKTURIERTE INKJETPAPIERE		
10600	Vergé-Papier creme, inkjet coated	matt	80 g
13426	Bagasse-Papier weiß, inkjet coated	matt	90 g
13825	Laid White, inkjet coated (100 % Recycling)	matt	90 g
13885	Martele-Papier weiß, inkjet coated (40 % Recycling)	matt	90 g
	LASERPAPIERE		
12324	Laserpapier, satiniert	matt	65 g
12333	Laserpapier, satiniert, Rückseite blau	matt	76 g
	FARBIGE PAPIERE		
23180	Leuchtfarbenpapier orange, gestrichen (lasergeeignet)	matt	78 g
25180	Leuchtfarbenpapier gelb, gestrichen (lasergeeignet)	matt	78 g
26180	Leuchtfarbenpapier grün, gestrichen (lasergeeignet)	matt	78 g
28180	Leuchtfarbenpapier rot, gestrichen (lasergeeignet)	matt	78 g
1580235	Schreibpapier gelb	matt	80 g

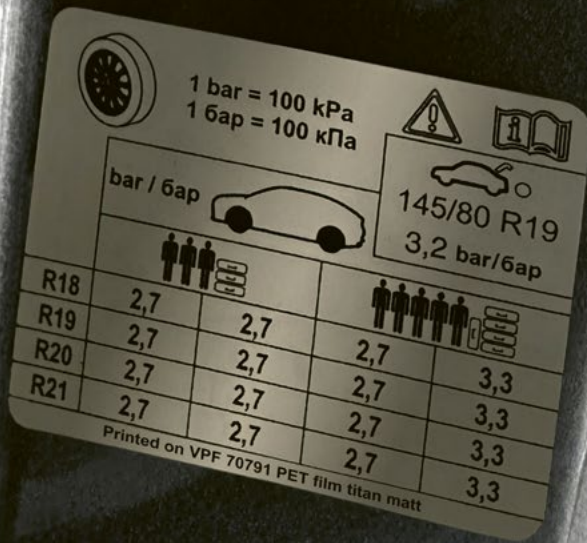
1680237	Schreibpapier grün	matt	80 g
1880418	Schreibpapier rot	matt	80 g
	THERMO DIREKT		
4470165	Thermopapier Top	matt	60 g
1470717	Thermopapier Eco	matt	72 g
4470776	Thermopapier Top (100 % Recycling)	matt	80 g
4470854	Thermopapier Top (100 % Bagasse)	matt	75 g
1470638	Thermopapier Top	matt	75 g
60741	Thermo PP Folie weiß	matt	80 µ
60228	Thermo PP Folie transparent	matt	80 µ
14734	Thermopapier Top 60 g fest kaschiert gegen PET Folie 12 µ	matt	96 g
447012	Thermokarton Eco	matt	175 g
	PAPIERKASCHIERTE ALUFOLIEN / METALLISIERTE PAPIERE		
5060803	Papierkaschierte Aluminiumfolie silber	matt	82 g
5060804	Papierkaschierte Aluminiumfolie silber	glänzend	82 g
2560311	Metallisiertes Papier silber	glänzend	83 g
6460939	Metallisiertes Papier gold	glänzend	83 g
	REIFENMATERIALIEN		
1470638	Thermopapier Top	matt	75 g
20842	OGR-Papier (TE-Coat), gestrichen, öl- und fettabweisend	matt	90 g
14734	Thermopapier Top 60 g fest kaschiert gegen PET Folie 12 µ	matt	96 g
5060803	Papierkaschierte Alufolie, auf der silbernen Seite beschichtet	semi-glänzend	60 µ
60659	PP Folie weiß glänzend, mit Barriere	TC	60 µ
71095	Data Spezial PE Folie weiß matt	Clay Coated	95 µ



FOLIEN (DRUCKTRÄGER)

ART. NR.	BEZEICHNUNG	TC / NTC	DICKE
	PE FOLIEN		
71327	Data Spezial PE Folie weiß matt	NTC	73 µ
71869	HDPE Folie weiß semi-glänzend, Valéron	NTC	75 µ
71221	PE Folie transparent glänzend	NTC	78 µ
71378	PE Folie transparent glänzend	TC	78 µ
71317	PE Folie weiß glänzend	NTC	78 µ
71362	PE Folie weiß glänzend	TC	78 µ
71942	PE Folie transparent matt	NTC	80 µ
71137	PE Folie weiß matt	TC	82 µ
71712	HDPE Folie weiß matt	NTC	90 µ
71095	Data Spezial PE Folie weiß matt	Clay Coated	95 µ
71420	PE Folie weiß matt opak pink	NTC	105 µ
7170	Data Spezial PE Folie weiß matt	Clay Coated	110 µ
7155	PE Folie weiß glänzend	NTC	150 µ
7158	PE Folie weiß glänzend	TC	150 µ
71864	HDPE Folie weiß semi-glänzend, Valéron	NTC	165 µ
	PP FOLIEN		
60260	PP Folie transparent glänzend	NTC	30 µ
60554	PP Folie weiß glänzend	NTC	30 µ
60101	PP Folie weiß, Rückseite silber	TC	30 µ
60214	PP Folie weiß glänzend	NTC	40 µ
60857	PP Diffraktionsfolie silber glänzend „Sparkle“	TC	40 µ
60798	PP Folie transparent glänzend	TC	40 µ
60789	PP Folie transparent glänzend	TC	46 µ
60793	PP Folie weiß glänzend	TC	48 µ
60855	Holografische PP Folie Rainbow glänzend	TC	50 µ
60350	PP Folie transparent glänzend	TC	50 µ
60890	PP Folie silber glänzend	TC	50 µ
60279	PP Folie weiß glänzend solid, Food Contact	TC	50 µ
60562	PP Folie transparent/frosted	druckvorbehandelt	50 µ

60479	PP Folie transparent glänzend	TC	60 µ
60849	PP Folie transparent matt	TC	60 µ
60204	PP Folie weiß, Rückseite silber	TC	60 µ
60659	PP Folie weiß glänzend	TC	60 µ
60422	PP Folie weiß matt UV-stabilisiert	TC	60 µ
60741	Thermo PP Folie weiß matt	TC	80 µ
60228	Thermo PP Folie transparent matt	TC	80 µ
60946	Data PP Folie weiß matt	TC	80 µ
60926	PP Folie transparent glänzend UV-stabilisiert	NTC	90 µ
60839	PP Folie weiß glänzend UV-stabilisiert	TC	90 µ
60796	PP Folie weiß glänzend	TC	90 µ
60258	PP Folie weiß matt	TC	92 µ
60991	PP Folie weiß matt	NTC	200 µ
	PET FOLIEN		
70382	PET Folie silber matt	TC	23 µ
7030	PET Folie gold matt	TC	25 µ
70747	PET Folie transparent glänzend	druckvorbehandelt	36 µ
70355	PET Folie weiß glänzend	druckvorbehandelt	36 µ
70473	PET Folie transparent glänzend	druckvorbehandelt	50 µ
70232	PET Folie weiß glänzend	druckvorbehandelt	50 µ
70187	PET Folie silber glänzend	TC	50 µ
70291	PET Folie gold glänzend	TC	50 µ
70972	PET Folie silber matt	TC	50 µ
70791	PET Folie titan matt	TC	50 µ
70605	rPET Folie weiß matt (25 % PCR)	TC	50 µ
70287	PET Folie weiß matt	TC	55 µ
70739	Spezial PET Folie weiß matt chemresist	Dura TC	55 µ
70065	Spezial PET Folie silber matt chemresist	Dura TC	55 µ
70760	PET Folie transparent glänzend	TC	71 µ
70584	PET Folie weiß glänzend	druckvorbehandelt	75 µ
70630	PET Folie weiß glänzend	druckvorbehandelt	100 µ
70871	PET Folie weiß glänzend	druckvorbehandelt	125 µ



70721	PET Folie weiß glänzend	druckvorbehandelt	175 µ
70589	PET Spiegelfolie silber glänzend	druckvorbehandelt	175 µ
70191	PET Folie transparent glänzend	druckvorbehandelt	175 µ
	SCHRUMPPFOLIE		
70879	PET Schrumpffolie transparent glänzend	druckvorbehandelt	45 µ
	PVC FOLIEN		
90100243	PVC Folie transparent glänzend polymer	NTC	50 µ
93100107	PVC Folie gelb glänzend	NTC	70 µ
93100543	PVC Folie schwarz glänzend	NTC	70 µ
93100566	PVC Folie schwarz matt	NTC	70 µ
90100982	PVC Folie transparent „Orange-Peel“	NTC	90 µ
9010071	PVC Folie transparent glänzend	NTC	90 µ
9310077	PVC Folie weiß glänzend	NTC	90 µ
	SPEZIALITÄTEN		
526013	Reinaluminiumfolie silber glänzend	NTC	37 µ
71239	Adhäsionsfolie transparent glänzend	NTC	60 µ
71563	Adhäsivfolie weiß semi-glänzend	NTC	120 µ
70660	Acetat Satin weiß	druckvorbehandelt	120 g
1073	Tyvek weiß 75g	NTC	210 µ



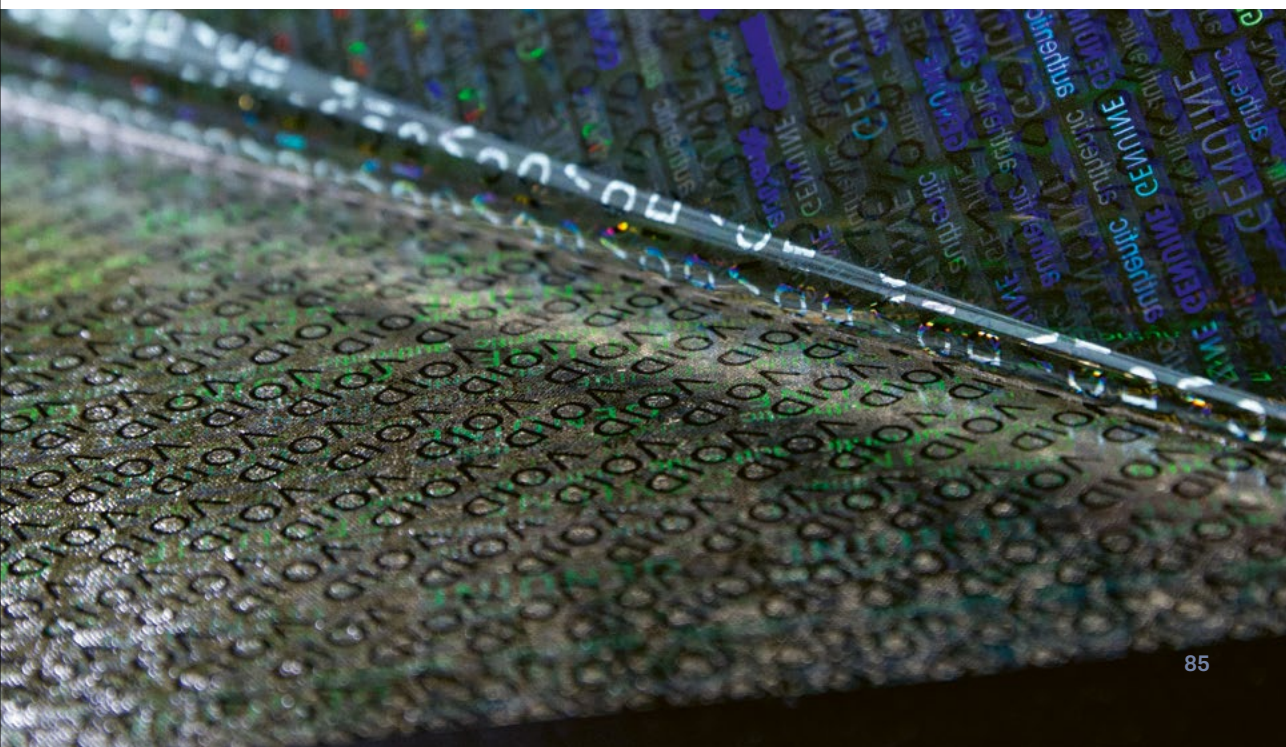
INNOVATIVE **HOCHGLÄNZENDE** FOLIEN
FÜR WASSERBASIERTE INKJETDRUCKSYSTEME

	LAMINATFOLIEN		
70186	PET Laminatfolie transparent glänzend	TC	12 µ
70877	rPET Laminatfolie transparent glänzend (90 % PCR)	NTC	12 µ
70737	PET Laminatfolie transparent glänzend UV-Schutz	NTC	19 µ
762086	PP Laminatfolie transparent glänzend	NTC	20 µ
60705	PP Laminatfolie transparent glänzend	TC	20 µ
7620718	PP Laminatfolie transparent matt	NTC	20 µ
60386	PP Laminatfolie transparent matt	TC	20 µ
60873	PP Laminatfolie „Soft Touch“ matt	TC	21 µ
70461	rPET Laminatfolie transparent glänzend (90 % PCR)	NTC	23 µ
70224	PET Faminatfolie transparent matt	NTC	23 µ
60260	PP Laminatfolie transparent glänzend	NTC	30 µ
60888	PP Laminatfolie transparent matt sanded	TC	38 µ
60883	PP Laminatfolie transparent glänzend, Lederoptik	TC	40 µ
	NACHHALTIGE FOLIEN		
60931	NatureFlex™ Folie weiß glänzend	TC	42 µ
60750	NatureFlex™ Folie transparent glänzend	TC	45 µ
70170	rPET Folie weiß glänzend (50 % PCR)	TC	50 µ
70672	rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)	druckvorbehandelt	50 µ
60795	rPP weiß glänzend (55 % PCR)	TC	50 µ
60831	rPP transparent semi-glänzend (69 % PCR)	TC	50 µ
71471	rPE Folie weiß glänzend (95 % PIR)	NTC	85 µ
	INKJETFOLIEN		
70428	Inkjet rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)*	Inkjet	50 µ
70530	Inkjet rPET Folie transparent matt (90 % PCR)*	Inkjet	50 µ
60063	Inkjet PP Folie weiß hochglänzend	Inkjet	58 µ
70318	Inkjet PET weiß matt	Inkjet	75 µ
70728	Inkjet rPET Folie transparent glänzend (90 % PCR)*	Inkjet	80 µ
60373	Inkjet PP Folie transparent glänzend	Inkjet	80 µ
70363	Inkjet rPET Folie weiß hochglänzend (30 % PCR)*	Inkjet	80 µ
70965	Inkjet PET Folie silber glänzend	Inkjet	80 µ
60784	Inkjet Spezial PP Folie weiß matt	Inkjet	85 µ



60190	Inkjet PP Folie weiß matt	Inkjet	90 µ
60374	Inkjet PP Folie weiß semi-glänzend	Inkjet	90 µ
60451	Inkjet PP Folie weiß hochglänzend	Inkjet	90 µ
71802	Inkjet HDPE Folie weiß hochglänzend	Inkjet	100 µ
71822	Inkjet Data PE Folie weiß matt	Inkjet	105 µ
71201	Inkjet rPE Folie weiß matt (95 % PIR)*	Inkjet	105 µ
60152	Inkjet Spezialfolie weiß matt	Inkjet	113 µ
71634	Inkjet PE Sicherheitsfolie weiß matt, spaltbar	Inkjet	120 µ
60580	Inkjet Polyester Satin	Inkjet	400 µ
	* Bezieht sich auf die eingesetzte Basisfolie.		
	LASERFOLIEN		
7074	Laser PET Folie weiß glänzend	TC	50 µ
70622	Laser PET Folie transparent glänzend	TC	50 µ
70953	Laser PET Folie silber matt	TC	55 µ
70001	Laser PET Folie weiß matt	TC	60 µ
60167	Laser PP Folie weiß matt UV-stabilisiert, Rückseite schwarz	TC	100 µ
60336	Laser PP Folie weiß matt	TC	100 µ
70738	Laser PET Folie weiß matt	TC	107 µ

	SICHERHEITSMATERIALIEN		
70952	PET Folie transparent glänzend Hologramm VOID	TC	36 µ
70541	PET Sicherheitsfolie transparent glänzend VOID	TC	40 µ
70529	PET Sicherheitsfolie weiß glänzend VOID	TC	40 µ
70538	PET Sicherheitsfolie silber glänzend CHECKERBOARD	TC	40 µ
70539	PET Sicherheitsfolie silber glänzend VOID	TC	40 µ
7139851	Acetat Sicherheitsfolie weiß matt, zerstörbar	NTC	40 µ
70880	PET Sicherheitsfolie silber glänzend Hologramm VOID	TC	43 µ
70443	PET Sicherheitsfolie silber matt DRY-PEEL VOID	TC	50 µ
60949	PP Folie transparent glänzend VOID	TC	50 µ
8040	Acetatfolie transparent glänzend	NTC	50 µ
72706	Acrylat Sicherheitsfolie weiß matt, leicht zerstörbar	NTC	50 µ
70490	PET Sicherheitsfolie silber matt CHECKERBOARD	TC	50 µ
70110	PET Sicherheitsfolie silber matt VOID	TC	50 µ
5570S940	PET Sicherheitsfolie weiß matt RAUTE	TC	50 µ
5560S742	PET Sicherheitsfolie silber matt RAUTE	TC	50 µ
71639	PE Sicherheitsfolie weiß matt, spaltbar	Clay Coated	109 µ
71634	Inkjet PE Sicherheitsfolie weiß matt, spaltbar	Inkjet	120 µ





KLEBSTOFFE FÜR ALLE ANFORDERUNGEN AUS DEM VPF BAUKASTENSYSTEM

Unsere breite Palette an hochwertigen Klebstoffen bietet maßgeschneiderte Lösungen für verschiedenste Anforderungen in der Branche. Das Standard-sortiment umfasst unter anderem: Dispersionsacrylatklebstoffe permanent oder ablösbar, Hotmeltklebstoffe für effiziente Produktionsprozesse, UV-Acrylate permanent und ablösbar bieten hohe Haftkraft und Flexibilität bei anspruchsvollen Anwendungen, abwaschbare Wash Off Klebstoffe, ideal für temporäre Etiketten oder Verpackungen, die später entfernt werden sollen. Darüber hinaus bieten wir Spezialklebstoffe wie Heißsiegel für sichere Verschlüsse und einen Dry-Peel Klebstoff.

Unsere Klebstoffe zeichnen sich durch hohe Qualität, Zuverlässigkeit und vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus.

ANWENDUNG / ANFORDERUNG	DISPERSION	UV-ACRYLAT	HOTMELT
Permanent / Extra permanent	✓	✓	✓
Ablösbar	✓	✓	
Übergrammaturen (max. Auftragsgewicht)	25 g	50 g	100 g
Leimfreie Streifen	✓	✓	✓
Lebensmittelkontakt	✓	✓	✓
Seewasserbeständig (BS5609 zertifiziert)		✓	✓
UV-Beständigkeit	✓	✓	
Kundenindividuelle Farbe/Dunkel/Opak	✓		
Reifen / schwierige Untergründe			✓
Heißsiegelung	✓		
Abwaschbar	✓	✓	

DISPERSIONSACRYLAT PERMANENT

ART. NR.	TEMPERA- TURBEREICH	ANFANGS- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	END- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	SCHER- FESTIGKEIT • = NIEDRIG = HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
925	-40°C bis +80°C	...	....	..	Speziell geeignet für apolare Oberflächen, Kartonagen, Wellkartons, etc. Hohe Klebkraft bei guter Stanzbarkeit, einsetzbar für Folien- und Papierdruckträger sowie PVC. ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*.
927	-20°C bis +80°C	...	....	..	Universell einsetzbarer Klebstoff für Papierdruckträger, ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*, hohe Klebkräfte.
936	-40°C bis +80°C	....	....	•	Exzellente Klebkraft, überwiegend für Papierdruckträger, für schwierige Untergründe. Auch schwarz eingefärbt erhältlich. ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*.
951	-40°C bis +50°C	..	...	•	Tiefkühlklebstoff, speziell für leicht feuchte Oberflächen, Verklebetemperatur > - 20°C, gute Wasserresistenz, für Weinflaschenetiketten geeignet, ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*.
958	-40°C bis +80°C	...	...	....	Allround-Klebstoff, hohe Klebkraft und hohe Scherfestigkeit, gut stanzbar, ausgezeichnete Kohäsion, für enge Radien geeignet, ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*. Auch lumineszierend erhältlich.
972	- 80°C bis +70°C	..	...	...	ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*, sowie die Etikettierung von Rindfleisch und Blutbeuteln (DIN ISO 3826). Hohe Transparenz, gute UV-Beständigkeit, für Folien- und Papierdruckträger. Verklebung ab -5°C, auch bei leicht feuchten Oberflächen.
980	-20°C bis +120°C	..	...	....	Allroundklebstoff für Foliendruckträger, sehr hohe Wärmeresistenz, erfüllt Spielzeugnorm EN 71-3, ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*, sehr hohe Scherfestigkeit und hohe Transparenz. Auch lumineszierend erhältlich.
Opak	Auf Wunsch ist jeder Dispersionsacrylatklebstoff dunkel oder individuell eingefärbt erhältlich.				
Andere Klebstoffe wie z.B. 905, 931, 933, 934 oder 959TX sind weiterhin lieferbar!					
*ISEGA-Zertifikate auf Anfrage.					



DISPERSIONSACRYLAT ABLÖSBAR

ART. NR.	TEMPERATUR- BEREICH	ANFANGS- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	END- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	SCHER- FESTIGKEIT • = NIEDRIG = HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
908	-20°C bis +80°C	••	••	•	Universell ablösbarer Klebstoff für Papierdruckträger, ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt, hohe UV-Beständigkeit. In der Variante 908/10 geeignet für die Beschichtung von Thermopapieren.
913	0°C bis +110°C	•	•	....	Sehr leicht ablösbarer Klebstoff für Folien- und Papierdruckträger und die Etikettierung von Kunststoff-Oberflächen. Gute UV-Beständigkeit und Wärmeresistenz.
915	-40°C bis +80°C	••	•	••	Ablösbarer Klebstoff, speziell für Folien- und Papierdruckträger. Gute Haftung auch auf schwierigen Oberflächen, gute Alterungsbeständigkeit. ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*.
987	0°C bis +70°C	•	••	....	Universell für Folien- und Papierdruckträger geeignet, hohe Transparenz, sehr hohe Scherfestigkeit, auch auf PVC einsetzbar.

*ISEGA-Zertifikate auf Anfrage.



JETZT AUCH BS5609, SECT. 2 ZERTIFIZIERT!

HOTMELT PERMANENT

ART. NR.	TEMPERATUR- BEREICH	ANFANGS- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	END- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	SCHER- FESTIGKEIT • = NIEDRIG = HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
HM 302	-0°C bis +65°C	....	....	••	Hotmelt mit Bio-Anteil von 45 %. Mineralöl-frei, geeignet für direkten Lebensmit-telkontakt, seewasserbeständig nach BS 5609, Section 2. Klebstoff mit höchster Anfangshaftung, kombinierbar mit allen Papieren und Folien. Maximale Beschich-tungsgrammatur von 30 g/m ² .
HM 347	-40°C bis +65°C	....	....	•••	Allround-Klebstoff (konventioneller Syn-thesekautschuk) mit exzellenter Klebkraft und hoher Scherbeständigkeit bei guter Stanzbarkeit, geeignet für Papier- und Fo-liendruckträger, für schwierige und leicht feuchte Untergründe, ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*, sowie seewasserbeständig nach BS 5609, Section 2. In Beschichtungsgrammaturen von 12–100 g/m ² erhältlich.
HM 357	-40°C bis +80°C	....	....	....	Hochtransparenter Spezialklebstoff (konv. Synthesekautschuk) mit exzellenter Klebkraft und hoher Scherbeständigkeit bei sehr guter Stanzbarkeit. Geeignet für Papier- und Folendruckträger, insbeson-dere für raue, strukturierte und apolare Oberflächen. Für den direkten Lebens-mittelkontakt auf trockenen, feuchten, nicht fettenden Oberflächen zugelassen, Reach-konform und nach BS 5609, Sect. 2 zertifiziert. In Beschichtungsgrammaturen von 19–60 g/m ² erhältlich.
HM 371 F	-40°C bis +50°C	....	....	•	Spezialklebstoff (konv. Synthesekautschuk) für die Etikettierung von extrem schwierigen Oberflächen, speziell Reifen, Holz, Jutesäcke etc. Rohstoffe geprüft für den indirekten Lebensmittelkontakt nach FDA 21 CFR 175.105, erhältlich in Gram-maturen von 12–80 g/m ² , auf Wunsch mit leimfreien Streifen an den Rollenkanten.

*ISEGA-Zertifikate auf Anfrage.

UV-ACRYLATE PERMANENT

ART. NR.	TEMPERATUR- BEREICH	ANFANGS- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	END- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	SCHER- FESTIGKEIT • = NIEDRIG = HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
HM 709 UV	-40°C bis +160°C	••	•••	••••	Allround-Klebstoff (UV-Acrylat), temperatur-, chemikalien- und witterungsbeständig, ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*, sowie seewasserbeständig nach BS 5609, Section 2. Geeignet für alle Papier- und Folendruckträger, erhältlich in Grammaturen von 12 bis 50 g/m ² .
HM 710 UV	-40°C bis +160°C	••	•••	••••	Vergleichbare Eigenschaften wie HM 709 UV, mit 25 g/m ² Auftragsgewicht. UL-gelistet für verschiedene Anwendungen.
HM 716 UV	-40°C bis +160°C	•••	••••	••	Spezial-UV-Acrylatklebstoff, temperatur-, chemikalien- und witterungsbeständig. Aggressiv klebend, in Übergrammatur bis 40 g/m ² erhältlich, speziell für Sicherheitsanwendungen entwickelt. ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*.
HM 717 UV	-40°C bis +160°C	•••	••••	••	Vergleichbare Eigenschaften wie HM 716 UV, mit 30 oder 35 g/m ² Auftragsgewicht. UL-gelistet für verschiedene Anwendungen.
HM 740 UV	-40°C bis +160°C	••	•••	••••	Allround-UV-Acrylatklebstoff, temperatur-, chemikalien- und witterungsbeständig. Stark haftend, für Papier und Folien geeignet, in Übergrammatur bis 40 g/m ² erhältlich. ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*.
*ISEGA-Zertifikate auf Anfrage.					

UV-ACRYLATE ABLÖSBAR

ART. NR.	TEMPERATUR- BEREICH	ANFANGS- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	END- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	SCHER- FESTIGKEIT • = NIEDRIG = HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
HM 712 UV	-40°C bis +120°C	••	••	•••	Ablösbarer UV-Acrylatklebstoff, speziell entwickelt für Wiederverschlussetiketten. Chemikalien- und witterungsbeständig.
HM 728 UV	-40°C bis +120°C	••	••	••	Ablösbarer UV-Acrylatklebstoff, speziell entwickelt für Wet-wipes/Wiederverschlussetiketten, temperatur-, chemikalien- und witterungsbeständig. ISEGA-zertifiziert für trockene und feuchte, nicht fettende Lebensmittel*.
*ISEGA-Zertifikate auf Anfrage.					

WASH OFF

ART. NR.	TEMPERATUR- BEREICH	ANFANGS- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	END- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	SCHER- FESTIGKEIT • = NIEDRIG = HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
604	-20°C bis +80°C	••	••	•	Permanenter, abwaschbarer Klebstoff für Papierobermaterialien, für gute Ergebnisse im Abwaschprozess genügt reines Wasser mit einer Temperatur von >20°C, anwendbar auf vielen Oberflächen wie z.B. Glas und den meisten Kunststoffen.
605	-20°C bis +80°C	••	•••	•	Permanenter, abwaschbarer Klebstoff für Papierobermaterialien, für den Abwaschprozess wird mindestens eine 1%ige Lauge mit einer Temperatur von 70°C benötigt, anwendbar auf vielen Oberflächen wie z.B. Glas und den meisten Kunststoffen.
HM 725 UV	-20°C bis +100°C	••	••	••••	Abwaschbarer Spezialklebstoff auf UV-Acrylatbasis, der sich unter Einwirkung von Wasser (idealerweise >70°C) und Lauge vom Substratabwaschen lässt. Besonders geeignet für Folienobermaterialien.



SPEZIALITÄTEN

ART. NR.	TEMPERATUR- BEREICH	ANFANGS- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	END- HAFTUNG • = NIEDRIG = HOCH	SCHER- FESTIGKEIT • = NIEDRIG = HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
989	-0°C bis +120°C	••	••	....	Semipermanenter Dispersionsacrylat- klebstoff, gute Wärmeresistenz, repositionierbar. ISEGA-zertifiziert für den direkten Lebensmittelkontakt*.
Heißsiegel	-0°C bis +40°C	–	....	–	Wasserbasierte Heißsiegeldispersion, die Siegelung beginnt bei +95°C, Block- beständigkeit < +40°C, eingesetzt z. B. für Verschlussetiketten von Kaffee- und Gebäckverpackungen. Beschichtete Materialien werden linerless ausgerüs- tet. Arbeitsbreite = 990 mm.
Dry-Peel		Spezialbeschichtung von Papieren oder Folien, immer in Verbindung mit einem transparenten PET-Trägermaterial, nach dem Abnehmen des Druckträgers vom PET-Liner verliert der Druckträger seine Klebkraft, speziell für Anhänge- oder Beilegeetiketten. Arbeitsbreite = 994 mm.			
Transferklebstoff		Auf Wunsch ist jeder Klebstoff auch als Transferklebstoff, immer abgedeckt zwischen zwei silikonisierten Linern erhältlich.			
Leimfreie Zonen		Alle Klebstoffe auf Wunsch mit leimfreien Streifen in Laufrichtung erhältlich.			
*ISEGA-Zertifikate auf Anfrage.					

LINER

GLASSINE UND KRAFTPAPIERE

ART. NR.	GEWICHT DICKE	FARBE	STANDARD TRENN- WERTSTUFEN 460 = SEHR LEICHT 473 = LEICHT 476 = ERHÖHT 477 = HOCH 641 = SEHR HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
GLASSINE				
B560	56 g / 49 µ	weiß, gelb	473 / 476	Einseitig silikonisiertes Glassinepapier, superkalandriert. Verwendung als Rollenabdeckpapier für maschinelle Verspendung.
B700	62 g / 55 µ	weiß gelb	460 / 473 / 476 / 705 473 / 476 / 641	Einseitig silikonisiertes Glassinepapier, superkalandriert. Verwendung als Rollenabdeckpapier für maschinelle Verspendung.
B700 dps	65 g / 54 µ	weiß, gelb	473 beidseitig 476 beidseitig 473 / 476 / 641	Beidseitig silikonisiertes Glassinepapier, für automatische Verspendung von Etiketten mit höherem Klebstoffauftragsgewicht.
B800	81 g / 69 µ	weiß	476	Einseitig silikonisiertes Glassinepapier, superkalandriert mit erhöhter Reißfestigkeit für automatische Verspendung.
B800 dps	82 g / 69 µ	weiß	473 beidseitig	Beidseitig silikonisiertes Glassinepapier, für automatische Verspendung von Etiketten mit höherem Klebstoffauftragsgewicht.
KRAFTPAPIERE				
NSA500	50 g / 58 µ	weiß	476	Einseitig silikonisiertes Kraftpapier für manuelle Verspendungen, Bogenabdeck.
NSA850	87 g / 88 µ	weiß	476	Einseitig silikonisiertes Kraftpapier für manuelle Verspendungen, Bogenabdeck für gute Planlage.
NSA1100	98 g / 103 µ	weiß	473 / 477	Einseitig silikonisiertes Kraftpapier für manuelle Verspendungen, Bogenabdeck für sehr gute Planlage.
NSA1400 N	136 g / 141 µ	weiß	476	Einseitig silikonisiertes Kraftpapier für manuelle Verspendungen, Bogenabdeck für exzellente Planlage.



LINER

FOLIEN- UND NACHHALTIGE LINER

ART. NR.	GEWICHT DICKE	FARBE	STANDARD TRENN- WERTSTUFEN 460 = SEHR LEICHT 473 = LEICHT 476 = ERHÖHT 477 = HOCH 641 = SEHR HOCH	EIGENSCHAFTEN / ANWENDUNG
FOLIENLINER				
PET23	32 g / 23 µ	transparent	473 / 476	Einseitig silikonisierte, hochtransparente PET Folie, reißfest, für maschinelle High-Speed-Versendungen und No-Label-Look-Anwendungen.
PET30	42 g / 30 µ	transparent	460 / 473 / 476	Einseitig silikonisierte, hochtransparente PET Folie, reißfest, für maschinelle High-Speed-Versendungen und No-Label-Look-Anwendungen.
PET30 dps	42 g / 30 µ	transparent	473 beidseitig	Beidseitig silikonisierte, hochtransparente PET Folie, reißfest, für maschinelle High-Speed-Versendungen.
PET36	50 g / 36 µ	transparent	473	Einseitig silikonisierte, hochtransparente PET Folie, reißfest, für maschinelle High-Speed-Versendungen und No-Label-Look-Anwendungen.
PET50	70 g / 50 µ	transparent	473 / 476	Einseitig silikonisierte, hochtransparente PET Folie, reißfest, für maschinelle High-Speed-Versendungen und No-Label-Look-Anwendungen.
NACHHALTIGE LINER				
B550	55 g / 48 µ	weiß	473	Einseitig silikonisierte Glassine mit 15 % Rezyklatanteil für maschinelle Versendungen, easy release.
NSA700	70 g / 90 µ	weiß	476	Nachhaltiges Abdeckpapier mit 70 % Recyclinganteil, für manuelle Versendungen, Bogenabdeck.
rPET30	42 g / 30 µ	transparent	473	Einseitig silikonisierte, transparente rPET Folie mit 90 % Rezyklatanteil aus PCR (Post Consumer Recycling), reißfest, für maschinelle High-Speed-Versendungen.



FAST OHNE GRENZEN

LOHNBESCHICHTUNGEN

Unsere Kunden profitieren von unserem breiten Portfolio – ihren Wünschen sind kaum Grenzen gesetzt. Nahezu frei kombinierbare Materialien und Klebstoffausstattungen machen dies möglich. Gestellte Obermaterialien, Klebstoffe oder Liner – gerne realisieren wir Lohnbeschichtungen aller Art.

- ▶ klebstofffreie Streifen / Zonen nach Vorgabe
- ▶ mehr als 40 Spezialklebstoffe
- ▶ ungerieste Bogen auf Euro- / Einwegpalette

Qualität, Flexibilität und Lieferbereitschaft gehören für uns zur gelebten Firmenphilosophie.

Kurzfristige Sonderanfertigungen:

- ▶ innerhalb weniger Tage lieferbar
- ▶ im Bogen bis 100 x 95 cm
- ▶ kleine Mindestbestellmengen

TECHNISCHE DATEN / LOHNBESCHICHTUNGEN

Lohnbeschichtungen:	▶ Dispersionsacrylate ▶ Konventionelle Hotmelts ▶ UV-Acrylate
Rollenbreite Rohmaterial (Abrollung):	Standard 1.020 mm (Sonderbreiten auf Anfrage)
Beschichtungsbreite / Arbeitsbreite:	1.000 mm
Rollenkerne:	76 und 152 mm
Rollendurchmesser Anlieferung:	maximal 1.000 mm
Rollendurchmesser Auslieferung:	maximal 800 mm
Schmalrollenbreite:	mindestens 50 mm
Materialstärken:	12 – 500 µ
Klebstoffauftragsgewichte:	8 – 12 g/m ² , 16 – 25 g/m ² (Dispersion) 12 – 100 g/m ² (Hotmelt) 12 – 50 g/m ² (UV-Acrylat)
Einfärbung von Klebstoffen:	nur bei Dispersionsacrylaten möglich – schwarz, grau, farbig, lumineszierend
Leimfreie Streifen:	mindestens 6 mm Breite, generell in Laufrichtung

IMPRESSUM

Herausgeber:

VPF Veredelungsgesellschaft mbH für
Papiere und Folien & Co. KG
Harkortstraße 14–16
45549 Sprockhövel (Germany)
Telefon: +49 (0)2339 1205-0
E-Mail: info@vpf.de
Website: www.vpf.de

Redaktion:

Kai Klimek, VPF GmbH Co. KG
Henriett Vogel, VPF GmbH Co. KG

Bildquellen:

VPF GmbH Co. KG, Daniel Schmitt, klenkfilm,
Manja Zech, Adobe Stock, istock, Shutterstock,
Yellow Images, envatomarket, Freepik

Grafikdesign:

Manja Zech, www.czmz.de

Stand:

09/2025

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts anderes vereinbart wird.

Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Alle vorherigen Produktinformationen werden ungültig und durch diese Version ersetzt.



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

- Mehr als 600 Obermaterialien
- Über 40 Spezialklebstoffe
- Abgestufte Trennwerte
- Geringe Mindestmengen