



Sicher aufgebracht

Etiketten und Thermo-Transfer-Bänder

Logopak – Your solution provider. /// www.logopak.com





Thermo-Transfer-Folien

Blanko-Etiketten

Spezial-Etiketten

Etikettenvielfalt in bester Qualität.

Logopak Systeme sind die zuverlässige Schnittstelle zwischen Produktverpackung und Logistik. Für den Einsatz auf unseren bewährten Etikettier- und Drucksystemen fertigen wir in eigener Produktion Etiketten und liefern dazu die passenden Thermo-Transfer-Bänder. Die breite Auswahl an unterschiedlichen Materialien (Papier und Kunststoff) sowie Klebstoffen ermöglicht uns eine Vielzahl an Materialkombinationen. So erzielen wir für jeden Anwendungsfall das optimale Ergebnis.

Forschung und Entwicklung

In unserer Entwicklung in Hartenholm bei Hamburg forschen unsere Experten kontinuierlich an der Verbesserung unserer Produkte. Das Ergebnis sind innovative Smart Label und besonders umweltfreundliche Lösungen wie z. B. trägerlose Etiketten. Bei Bedarf entwickeln wir auch speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Etiketten oder Lösungen.

Optimiertes Zusammenspiel

Ein weiterer Pluspunkt: Logopak Etiketten und Thermo-Transfer-Bänder sind für den Einsatz in unseren Systemen abgestimmt und optimiert. Durch ihren Einsatz verlängern sich die Wartungszyklen, Verschleißeffekte werden reduziert und die Gesamtlebensdauer erhöht.

Weltweit verfügbar

Logopak Qualitätsprodukte erhalten Sie überall auf der Welt. Sie können Sie direkt bei uns bestellen oder sich an unsere lokalen Vertriebspartner wenden.

Abgestimmte Lösungen für verschiedenste Branchen

Wie zuverlässig eine Kennzeichnung auch nach langer Zeit noch auslesbar ist, hängt ganz erheblich von der Wahl des richtigen Etikettenmaterials ab. Während die Lebensdauer bei Versandetiketten in der Regel nur wenige Tage beträgt, muss die Lesbarkeit bei der Teilekennzeichnung oft auch nach Jahren gewährleistet sein und dies bei zum Teil hoher Beanspruchung. Unser Sortiment umfasst dafür zahlreiche Lösungen vom einfachen Papieretikett bis hin zur GHS- oder BS-5609-zertifizierten Folie mit unterschiedlichen Klebern sowie Etikettenformaten bis DIN A3.

Branchenvielfalt: Die Industrie vertraut auf Etikettiersysteme von Logopak in Kombination mit dem hauseigenen Etikettenmaterial. So haben wir bis heute für folgende Branchen exakt abgestimmte Lösungen entwickelt:

- » Automobil
- » Bau
- » Chemie
- » Getränke
- » Handel und Vertrieb
- » Holzindustrie
- » Kosmetik
- » Logistik
- » Maschinenbau
- » Medizin und Pharma
- » Nahrungsmittel
- » Papierherstellung
- » Werkzeuge

Anwendungsvielfalt: In unterschiedlichsten Anwendungen treffen unsere Etiketten auf eine Vielzahl verschiedener Oberflächen und Anforderungen. Mit dem entsprechenden Verfahren aufgebracht, lassen sich beispielsweise die nachfolgenden Produkte und Werkstoffe kennzeichnen:

- » Raue Oberflächen (z. B. Holz, Beton)
- » Direkte Palettenfußauszeichnung
- » Seewasserbeständige Kennzeichnung nach BS-5609
- » Fragile Objekte (z. B. Glas, Porzellan)
- » Gebogene Oberflächen (konkav, konvex)
- » Apolare Oberflächen
- » Feuchte, ölhaltige oder leicht fettende Oberflächen
- » Glatte Oberflächen aus Metall oder Kunststoff
- » Produkte mit direktem Lebensmittelkontakt



Etiketten

Ob Papier oder Kunststoff, Standard- oder Spezialkleber: Wir wählen die für Sie passende Materialkombination. Die von uns verwendeten Papiersorten sind FSC-zertifiziert.

Blanko-Etiketten

Standard-Blanko-Papieretiketten sind aus superkalandriertem, holzfreiem Papier und vielen anderen Materialien lieferbar.

- » Beschriftung im Thermo-Transfer- oder Thermo-Direkt-Verfahren
- » Hervorragende Druckauflösung bis 300 dpi
- » Exzellente Haftung auch bei tiefen Temperaturen
- » Geeignet für den direkten Kontakt mit trockenen, nicht fettenden Lebensmitteln



Vorgedruckte Etiketten

Hochwertige vor- und teilbedruckte Etiketten verleihen Produkten und Unternehmen eine unverwechselbare Identität. Wir drucken und liefern exakt gemäß Layout- und Kundenvorgabe.

- » Perfekt abgestimmt auf Ihre Etikettierlösung und das Produktionsumfeld
- » Nachträglicher Eindruck von Chargen-Nummer, Barcode, Produktinformation problemlos möglich



Spezial-Etiketten

Speziellösungen sind ideal zur Auszeichnung von Waren und Produkten, deren Etikettierung außergewöhnlichen Belastungen ausgesetzt ist.

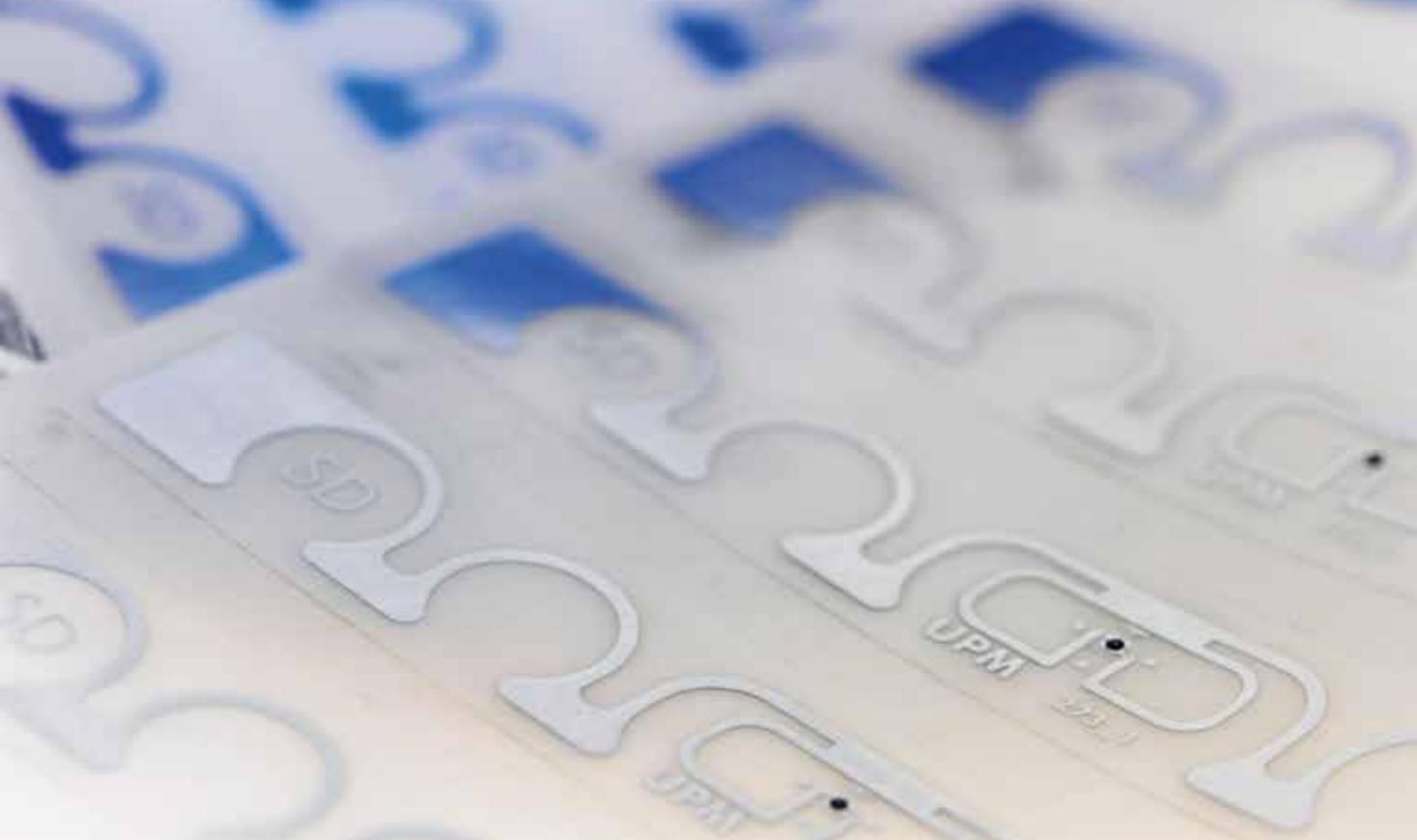
- » Öl-, fett- und säureresistente Lösungen
- » Etikettenmaterial für besonders lange Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit
- » Signalfarben und Klebstoffmodifikationen



Schmucketiketten

Besonders hochwertige Etiketten, die durch Spezialeffekte veredelt sind. Neben der Verwendung von Gold-, Silber- oder anderen speziellen Farben sind auch Hochprägungen möglich, die für ein unverwechselbares und exklusives Erscheinungsbild sorgen.

- » Produktion und Lieferung von Kleinauflagen möglich
- » Kurze Lieferzeiten
- » Nachträglicher Eindruck von Chargen-Nummer, Barcode, Produktinformation problemlos möglich

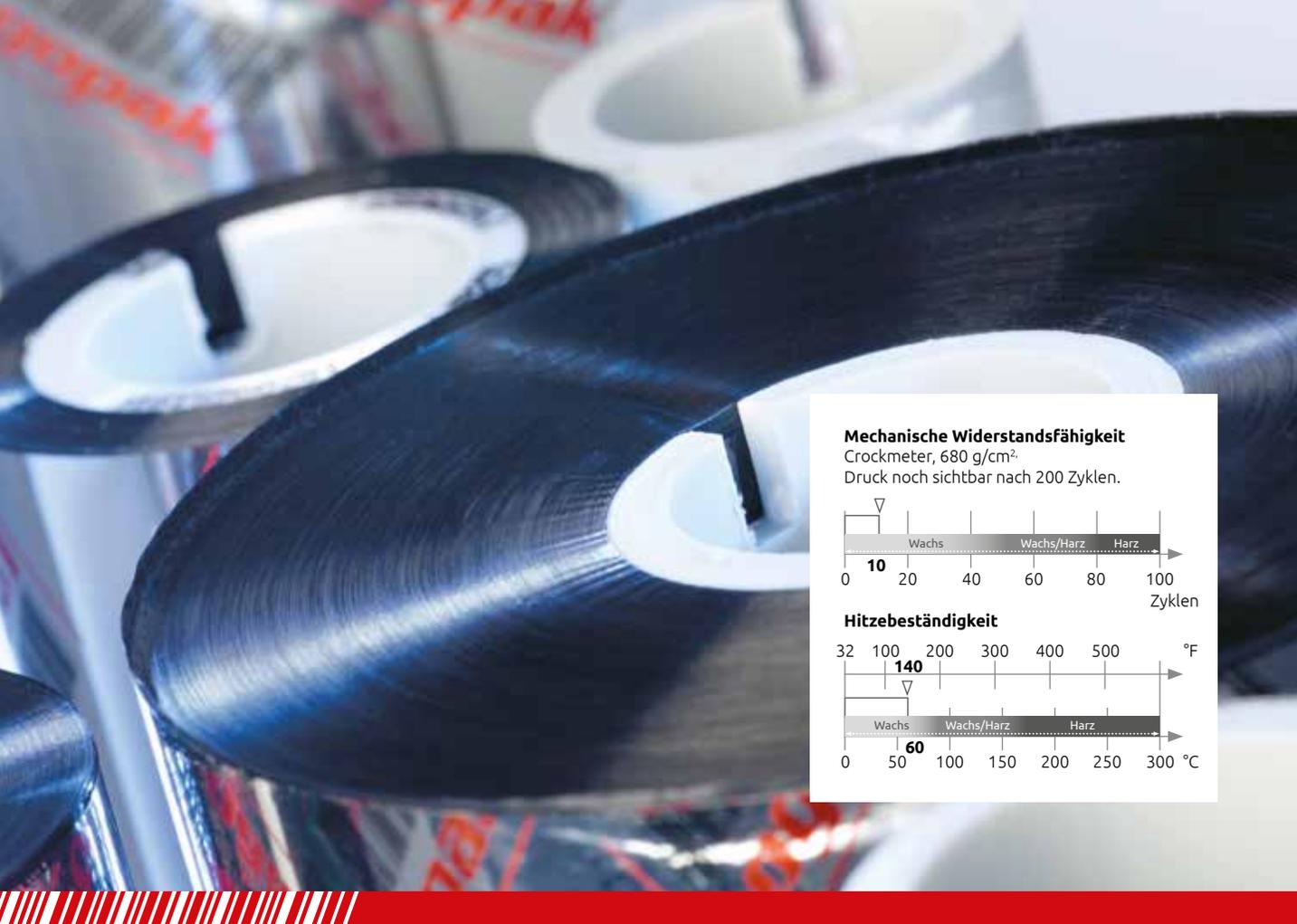


RFID-Technologie

Automatische Lokalisierung und Produktidentifizierung

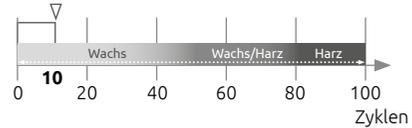
Smart Label sind ultraflache RFID (Radio Frequency Identification)-Transponder – bestehend aus einem Chip mit integriertem Prozessor und Speicher, die samt Antenne auf eine Folie aufgebracht werden. Sie ermöglichen die sichtlose Identifizierung im Lager und optimieren so betriebliche Abläufe sowie zuverlässiges Tracking in der Logistik.

- » Problemlos in herkömmliche Etiketten integrierbar
- » RFID-Transponder nach EPC-Standard
- » In allen gängigen Frequenzbereichen lieferbar

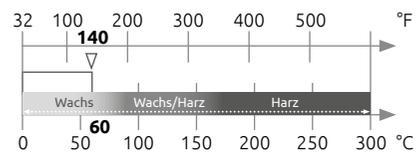


Mechanische Widerstandsfähigkeit

Crockmeter, 680 g/cm²
Druck noch sichtbar nach 200 Zyklen.



Hitzebeständigkeit



Wachs

Wachsbänder sind die preisgünstigste Qualitätsgruppe und speziell für die Applikation auf Papieretiketten bei niedriger Druckenergie ausgelegt. Sie sind ideal für die Verwendung ohne hohe Anforderungen an die Druckbeständigkeit, z. B. für Versandetiketten. Auch auf rauen Papieroberflächen liefern diese Thermo-Transfer-Bänder hervorragende Druckresultate.

Wachs/Harz

Wachs/Harz-Mischbänder werden üblicherweise auf Kunststoffetiketten bei mittlerer Druckenergie appliziert. Sie garantieren einen randscharfen und detaillierten Druck auf gestrichenen Papier- und Kunststoff-Oberflächen. Mit zunehmendem Harzanteil steigt auch die Wisch- und Kratzbeständigkeit gegenüber herkömmlichen Wachsbändern.

Harz

Harzbänder werden unter hoher Druckenergie auf Kunststoffetiketten übertragen. Sie sind besonders wischbeständig, äußerst kratzfest und resistent, beispielsweise gegen Benzin, Alkohol und einige Lösungsmittel. Auf glatten Kunststoff-Oberflächen liefern sie randscharfe Druckresultate mit hervorragender Deckkraft und Haltbarkeit.

Thermo-Transfer-Bänder

Papier- oder Kunststoffetikett, einfaches Versandetikett oder Typenschild mit hohen Leistungsansprüchen: Unsere Thermo-Transfer-Bänder sorgen je nach Anwendungsfall für einen wisch- und kratzfesten Aufdruck. Der Verzicht auf Lösungsmittel und die sorgsame Auswahl der Inhaltsstoffe gewährleisten die Umweltverträglichkeit unserer Produkte. Je nach Anforderung sind Logopak Transfer-Bänder auch für den Lebensmittelkontakt zertifiziert (EU-Direktive 1935/2004/EC und LFBB).

Trägerlose Etikettierung

- » Abfallfreier Betrieb ohne Trägerpapierentsorgung (Liner)
- » 70 bis 100 % längere Laufzeiten durch mehr Laufmeter bei gleicher Größe der Etikettenrollen (bis zu 2.400 m Länge)
- » Größere Flexibilität, Effizienz und Nachhaltigkeit
- » Größere Druck- und Verarbeitungsgeschwindigkeit hochwertiger Etiketten
- » Ideal für Paletten, Karton oder Kleinverpackungsetikettierung, sogar um Ecken herum
- » Extrem starke Haftung auf einer Vielzahl von Oberflächen
- » Nahtlose, endlose Etikettenbahnen mit anwendungsspezifischen Etikettenstärken ohne Formateinschränkung
- » Geringerer Logistikaufwand bei Beschaffung und Nachschub durch halbierten Palettenbedarf

Bei einem Bedarf von ca. 15 Mio. Einzeletiketten im Format DIN A6 ergeben sich beeindruckende Entlastungen für Ihr Unternehmen und die Umwelt.

CO₂-Einsparung: 14.504 kg

Abfallvermeidung: 13.946 kg



Logopak Lösungen im Überblick



Logopak Systeme GmbH & Co. KG
Dorfstraße 40
D-24628 Hartenholm
Tel. +49 4195 9975-0
Fax +49 4195 1265
www.logopak.com

Logopak – Your solution provider. /// www.logopak.com

