



**MONTA GREENLINE  
UMWELTFREUNDLICHE  
SELBSTKLEBEBÄNDER**










## Produktdaten im Überblick

Nachhaltigkeit lässt sich beim Warenversand auf vielfältige Weise umsetzen. Ein einfacher aber wichtiger Schritt ist die richtige Abstimmung des Klebebandes auf das Verpackungsmaterial und die Transportbedingungen. Dies spart Material und gewährleistet sicher verschlossene Pakete, wodurch Kosten, Zeit, Ressourcen und das Risiko von Kundenreklamationen reduziert werden.

monta Greenline geht aber noch weiter: Die Packbänder überzeugen neben ihrer Zuverlässigkeit durch einen hohen Anteil biobasierter oder wiederaufbereiteter bzw. recycelter Rohstoffe. So minimieren sie nachweislich den Einsatz neuer fossiler Rohstoffe. Alle monta Greenline Klebebänder werden im monta-Werk in Deutschland hergestellt und sind am Greenline-Kern erkennbar.

Wir setzen uns jährliche Energiereduktionsziele gemäß DIN EN ISO 50001. Als zusätzlichen Beitrag berechnen wir die unvermeidbaren CO<sub>2</sub>-Emissionen unseres monta Greenline Sortiments und finanzieren in entsprechender Höhe Klimaschutzprojekte, die nach internationalen Maßstäben zertifiziert sind.

	 monta 842/843/852	monta biopack® 860	monta biopack® 860 LG	monta reTec 831	 monta rPET 873
	Für sortenreine Verpackung mit natürlicher Optik	90% biobasiert* & biologisch abbaubar	„Sichtbar grün“ kommuniziert seine Nachhaltigkeit	Folie aus ≥ 99% wiederaufbereitetem PP	Folie zu 90% aus Post Consumer PET Rezyklat
	Für leichte und mittelschwere Kartons, leise, bedruckbar, von Hand einreißbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss, von Hand einreißbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss, von Hand einreißbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss	Für mittelschwere Kartons
<b>Kleber</b>	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
<b>Träger</b>	Papier	PLA	PLA	≥ 99% wiederaufbereitetes PP	90% PCR rPET
<b>Farbe</b>					
<b>Reißkraft N/25mm N/cm</b>	80 32,2	80 32,2	80 32,2	100 40,2	90 36,2
<b>Klebkraft auf Stahl cN/25mm N/cm</b>	550 2,2	500 2	500 2	500 2	500 2
<b>Trägerstärke μ</b>	55 g	30	30	28	19
<b>Nachhaltigkeit</b>	Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft Klebeband 62% biobasiert*	Industriell kompostierbar 90% biobasiert* 	Industriell kompostierbar 90% biobasiert* 	Spart fossile Rohstoffe: Auf PP-Neuware wird zu ≥ 99% verzichtet	Spart fossile Rohstoffe: PET-Folie aus 90% Post Consumer Rezyklat

monta biopack® ist mit individuellem Druck erhältlich! Sprechen Sie uns an.

\* Eigene Berechnung, basiert auf Trockengewicht

Alle monta Greenline Klebebänder können zusammen mit dem Karton über das Kartonrecycling entsorgt werden.

# NATÜRLICH STARK

NEU

Geringer Ressourcenverbrauch bei starker Leistung – das gewährleisten die monta Papierklebebänder. Ihr durchdachter Produktaufbau macht sie extrem effizient. Die Grundlage bildet ein neuartiger, glatterer Papierträger aus chlorfrei (ECF) gebleichtem Zellstoff aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Dieser Träger ist silikonfrei und frei von synthetischen Kunststoffen. Wir beschichten ihn mit unserem Naturkautschukkleber, den wir nach verbesserter Rezeptur herstellen. Er sorgt für besonders hohe Soforthaftungs- und Klebkraftwerte.

monta Papierklebebänder verschließen schon bei einlagiger Applikation zuverlässig leichte bis mittelschwere Kartonagen, auch mit hohem Recyclinganteil. Für den Verschluss von Versandtaschen, Beuteln und Schachteln sind sie ebenfalls bestens geeignet. Nach der Anwendung sind sie zusammen mit dem Karton recyclebar. So stellen sie eine starke, plastikfreie Alternative zu kunststoffbasierten Klebebändern oder Nassklebeband dar. Die perfekte Lösung für alle, die Wert auf eine sortenreine Verpackung und natürliche Optik legen.

Als nachhaltiger Werbeträger überzeugen monta Papierklebebänder durch ein brillantes, sauberes Druckbild - auch mit wasserbasierten Farben. Sie eignen sich bestens für die Anwendung in Verpackungsautomaten, aber auch für Hand-/Tischabroller. Da sie leicht und leise abrollen, sind sie ideal für Arbeitsbereiche, bei denen Wert auf Ergonomie gelegt wird. Eine sortenreine Klebebandlösung für Industrieanwender, Lohnverpacker, Bürobedarf, Hersteller von Bioprodukten, den grünen Online-Versandhandel und viele mehr.

monta Papierklebebänder gibt es in drei Varianten: Den Wunsch nach einer besonders natürlichen Optik erfüllt das monta 843 mit braunem Träger und transparentem Kleber. Für sehr hochwertige Drucke eignet sich das monta 852 mit weißem Kleber auf reinweißem Papier oder das monta 842 mit braunem Träger und weißem Kleber.



monta 852

monta 843

monta 842

## Auf einen Blick:

- Silikonfreier Papierträger aus chlorfrei (ECF) gebleichtem Zellstoff aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Naturkautschukkleber mit optimierter Rezeptur
- Exzellente Klebkraft und Soforthaftung auf unterschiedlichen Kartonqualitäten
- Gute Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
- Sehr gut bedruckbar, auch mit wasserbasierten Farben
- Leicht & leise abrollbar
- Von Hand einreißbar
- Vegan



# ZERTIFIZIERT NACHHALTIG



monta biopack® ist das erste zertifiziert nachhaltige Selbstklebeband made in Germany. Hergestellt aus biobasierter PLA-Folie und einem einzigartigen Naturkautschukkleber besteht es zu rund 90%\* aus regenerativen Rohstoffen und ist durch industrielle Kompostierung biologisch abbaubar. monta biopack® wurde von TÜV Austria geprüft und trägt das OK COMPOST INDUSTRIAL Siegel. Innerhalb dieser Zertifizierung wurde es sowohl hinsichtlich seiner Kompostierbarkeit, als auch auf Schwermetalle getestet und seine unbedenkliche Ökotoxizität u.a. durch Pflanzenwachstumstests nachgewiesen.

monta biopack® verspricht einen geringen Materialeinsatz, da bereits bei einlagiger Applikation die Kartonage zuverlässig verschlossen wird. Auch für den Verschluss von Beuteln und Folien, sowie zum Bündeln von Blumen und Gartenabfällen ist monta biopack® ideal. Es eignet sich für Handabroller ebenso wie für Verpackungsautomaten. Wie gemacht für alle, die besonderen Wert auf Nachhaltigkeit legen – von Floristik und Gartenbau über Hersteller von Bio-Produkten bis zum grünen Online-Versandhandel, Bio-Einzelhandel und viele mehr.



## monta biopack® 860 DP: individuell bedruckbar

monta biopack® 860 DP eignet sich bestens als nachhaltiger Werbeträger, denn es lässt sich individuell mit Ihrem Firmenlogo oder Slogan bedrucken. So transportiert es Ihre Ware mitsamt Werbebotschaft sicher zum Kunden. Erhältlich über unsere Druckerpartner. Sprechen Sie uns an!



## monta biopack® 860 LG: sichtbar grün

Dank monta biopack® 860 LG sehen Ihre Kunden direkt, dass Sie umweltfreundlich verpacken. Das Klebeband bietet alle Vorteile des monta biopack® und zeigt zusätzlich seine Nachhaltigkeit durch den aufgedruckten Schriftzug „90% natural material“.



## Auf einen Blick

- Besteht zu rund 90% aus nachwachsenden Rohstoffen\*
- Zertifiziert durch TÜV Austria mit OK COMPOST INDUSTRIAL: erfüllt nachweislich EN 13432 (09-2000), ASTM D 6400-23, AS 4736-2006 und ISO 17088:2021
- Unbedenkliche Ökotoxizität
- Stabiler PLA-Träger auf Basis von Pflanzenstärke
- Geringe Dehnung
- Zuverlässiger Naturkautschukkleber
- Ausgezeichnete Soforthaftung und Klebkraft auf unterschiedlichsten Oberflächen
- Leicht abrollend
- Von Hand ab- und einreißbar
- Vegan

\* Eigene Berechnung, basiert auf Trockengewicht



## monta rPET: Neues Leben für PET-Flaschen

Bei Verpackungsklebebändern bietet das neue monta rPET 873 eine mögliche Lösung, um den Einsatz neuer fossiler Rohstoffe zu reduzieren: Als Trägermaterial wird eine vergleichsweise dünne, aber dennoch starke rPET-Folie eingesetzt, die zu 90% aus Post-Consumer PET-Rezyklat besteht. Im Gegensatz zu Flaschen aus dem geschlossenen Pfandkreislauf stammt dieses aus weggeworfenen PET-Flaschen, die speziell für die Herstellung des Rezyklats eingesammelt werden. So erhalten PET-Flaschen ein neues Leben, wodurch die Bildung von Mikroplastik in der Umwelt vermieden wird.

Neben seinem Beitrag zur Kreislaufwirtschaft ist das neue monta Greenline Klebeband dank seiner recycelten Folie von der EU-Plastic Tax befreit.

Sein leistungsstarker Naturkautschukkleber mit exzellenter Soforthaftung und Klebkraft bildet bereits bei einlagiger Applikation eine dauerhafte Verbindung mit dem Karton, wodurch monta 873 auch für Testliner mit hohem Recyclinganteil geeignet ist. Perfekt für den zuverlässigen

### Auf einen Blick:

- Folie zu 90% aus PCR rPET
- Exzellente Soforthaftung und Klebkraft auf unterschiedlichsten Oberflächen
- Sehr geringe Dehnung
- Hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- Leicht abrollend
- Für Handabroller und Verpackungsautomaten geeignet
- Vegan



manuellen oder maschinellen Verschluss mittelschwerer Kartonagen, auch für Transportwege mit größeren Temperaturschwankungen.

Aufgrund seines ressourcenschonenden Produktdesigns bietet monta 873 bis zu 100% Laufmeter extra pro Rolle. Zusätzlich zu seiner sparsamen Anwendung reduziert dies unnötige Rollenwechsel, Verpackungsmaterial, und nutzt wertvollen Frachtraum optimal.

## monta reTec: Verzicht auf neue fossile Rohstoffe

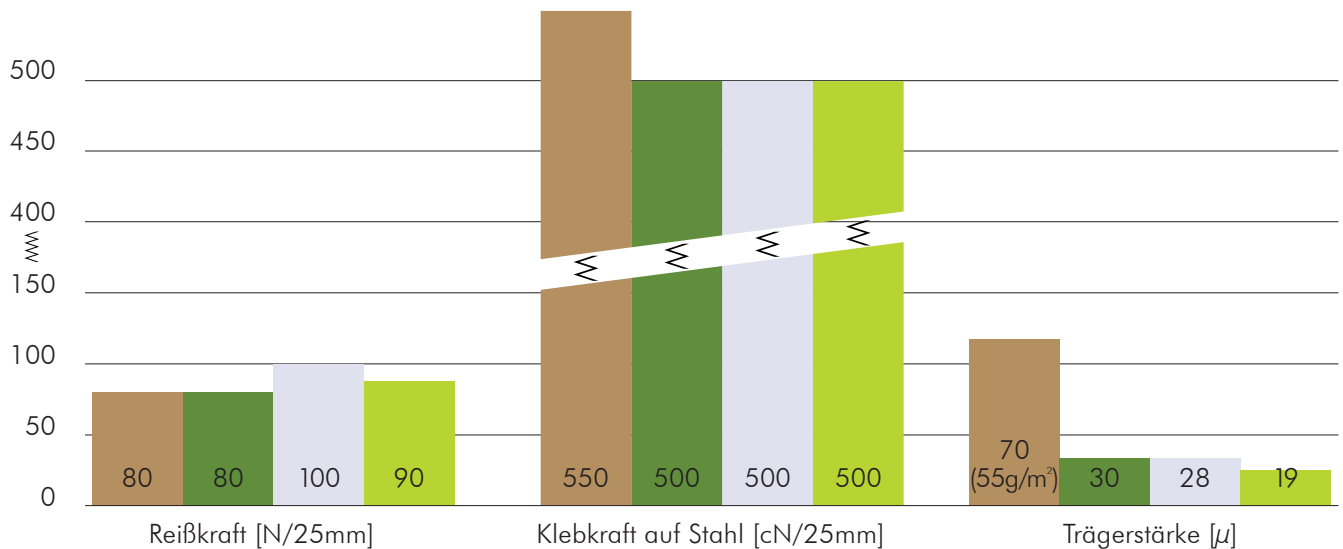
monta reTec 831 ist ein nachhaltiges, vielseitig anwendbares Klebeband für den dauerhaften Verschluss von mittelschweren bis schweren Kartons sowie Beuteln. Sein ressourcenschonender BOPP-Träger besteht zu  $\geq 99\%$  aus wiederaufbereitetem Polypropylen. Dies spart fossile Rohstoffe und macht monta reTec zu einer umweltfreundlichen Alternative zu herkömmlichen BOPP-Klebebändern. Beschichtet ist der nachhaltige Träger mit zuverlässigem Naturkautschukkleber. monta reTec rollt leicht ab und eignet sich hervorragend für die Anwendung in Verpackungsautomaten. Das Klebeband sichert bei korrekter Verarbeitung den dauerhaften Kartonverschluss auch im Tiefkühlbereich.

### Auf einen Blick:

- Folie verzichtet zu 99% auf den Einsatz neuer fossiler Rohstoffe
- Hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- Ausgezeichnete Soforthaftung und Klebkraft auf unterschiedlichsten Oberflächen
- Leicht abrollend
- Für Handabroller und Verpackungsautomaten geeignet
- Vegan

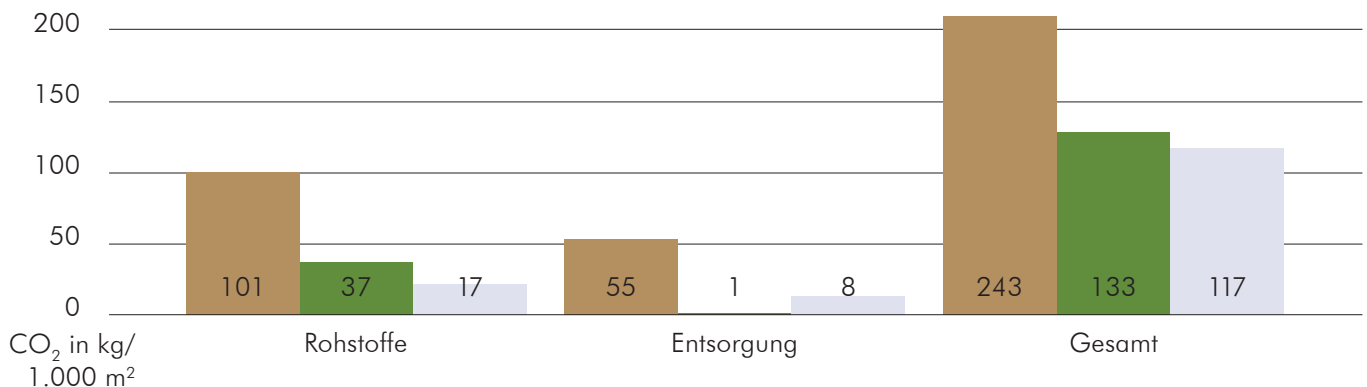


### Technische Eigenschaften der monta Greenline Klebebänder im Vergleich



Alle monta Greenline Klebebänder eignen sich bestens für den nachhaltigen Verschluss leichter bis mittelschwerer Kartons. Bei schwereren Kartonagen bieten die Folien-basierten Klebebänder monta biopack® 860, monta reTec 831 und monta rPET 873 die benötigte zuverlässige Stärke.

### CO<sub>2</sub>-Bilanz der monta Greenline Klebebänder im Vergleich



Für sortenreine Verpackung in natürlicher Optik ist Papierklebeband unschlagbar. Für eine ausreichend hohe Reißkraft ist jedoch ein vergleichsweise hoher Materialeinsatz erforderlich, was sich in einem höheren CO<sub>2</sub>-Wert widerspiegelt.

monta biopack® 860, monta reTec 831 und monta rPET 873 erreichen eine annähernd bzw. identisch gute technische Performance wie Standard-OPP-Klebebänder, mit nachhaltigen Vorteilen:

- Sein hoher biobasierter Gehalt sowie die nachgewiesene Kompostierbarkeit mit geschlossenem CO<sub>2</sub>-Kreislauf wirken sich positiv auf die CO<sub>2</sub>-Bilanz des monta biopack® aus.
- monta reTec 831 profitiert bei der CO<sub>2</sub>-Bilanz von seiner ressourcenschonenden BOPP-Folie, welche zu  $\geq 99\%$  ohne Einsatz von Neuware gefertigt wird.
- Der hohe Recyclinganteil, kombiniert mit einem geringen Materialeinsatz, beeinflusst die CO<sub>2</sub>-Bilanz des monta rPET 873 positiv. Die CO<sub>2</sub>-Werte des monta rPET 873 sind in Kürze verfügbar.

■ monta Papier 843   
 ■ monta biopack® 860   
 ■ monta reTec 831   
 ■ monta rPET 873



# WIR UNTERSTÜTZEN KLIMASCHUTZPROJEKTE



Wir reduzieren die CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer Klebebänder, soweit es möglich ist – z.B. durch interne Energieeinsparprogramme. Alle unvermeidbaren CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer montierten Greenline Klebebänder berechnen wir und finanzieren Klimaschutzprojekte in Höhe der ermittelten Emissionen. Klimaschutzprojekte sparen CO<sub>2</sub> ein – etwa mit Aufforstungsmaßnahmen oder den Ersatz klimaschädlicher Technologien durch klimafreundliche Alternativen.

Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Emissionen führen wir auf Basis des „Greenhouse Gas Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard“ (GHG Protocol) durch. Bei der Berechnung verfolgen wir den „Cradle-to-gate-plus-waste“-Ansatz. Somit umfassen die berücksichtigten Lebenszyklusphasen die Gewinnung der Rohstoffe und Verpackung, relevante Logistikprozesse, die Herstellung des Produkts, die Lieferung der Ware bis zum Werkstor des Kunden und Entsorgungsemissionen des Produkts inklusive der Verpackungen.

Mehr Informationen zu den  
Klimaschutzprojekten finden  
Sie über unsere Tracking-ID:  
[ClimatePartner.com/16029-2107-1001](https://ClimatePartner.com/16029-2107-1001)



Produkt mit finanziellem  
**Klimabeitrag**  
[ClimatePartner.com/16029-2107-1001](https://ClimatePartner.com/16029-2107-1001)





# WARUM MONTA?

- Große Auswahl an hochwertigen Selbstklebebandern
- Made in Germany – Produktion im modernen monta Werk in Deutschland
- Umfassender, persönlicher Kundenservice
- Jahrzehntelange Erfahrung und tiefes Fertigungs-Knowhow
- Nachhaltiges monta Greenline Sortiment
- Garantierte Rollenlänge
- Großes Standardlager-Programm
- Weltweiter Vertrieb
- Zertifizierte Qualität & Nachhaltigkeit
  - DIN EN ISO 9001:2015 Qualitätszertifikat seit 1996
  - DIN EN ISO 14001:2015 Umweltzertifikat seit 1996
  - DIN EN ISO 50001:2018 Energiezertifikat seit 2015
  - Bewertet von EcoVadis seit 2020



Gedruckt auf  
FSC zertifiziertem Papier

**tewipack**  
klebetechnik

tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett  
www.tewipack.de

info@tewipack.de  
T +49 (7051) 9297 0  
shop.tewipack.de

KLEBEN VERBINDET |



Händlerstempel