




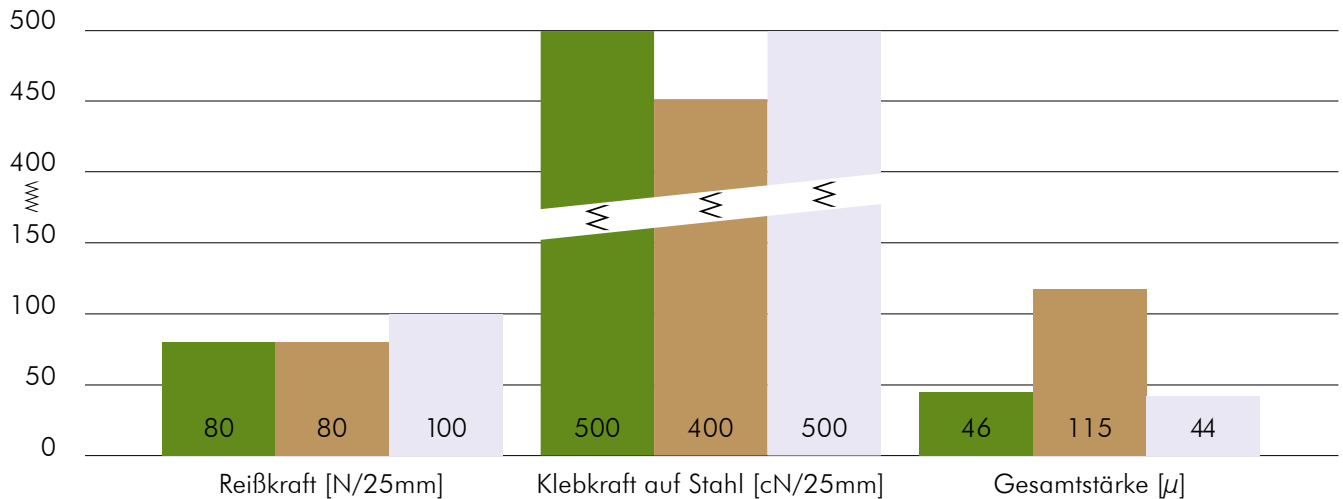


**MONTA GREENLINE -
UMWELTFREUNDLICHE
SELBSTKLEBEBÄNDER**

Produktdaten im Überblick

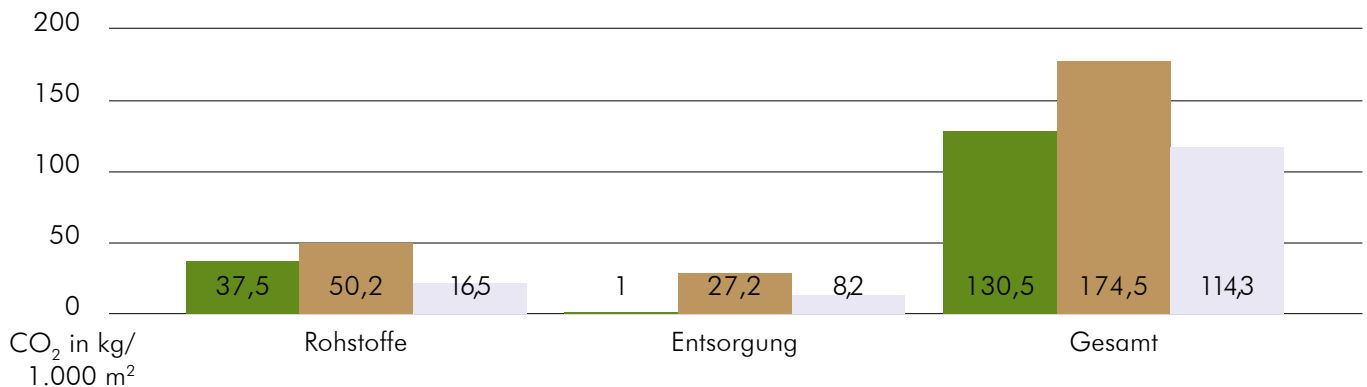
	monta biopack® 860	monta biopack® 860 LG	monta Papier 840 & 850	monta Papier 841	monta reTec 831
	90% biobasiert & biologisch abbaubar	„Sichtbar grün“ kommuniziert sei- ne Nachhaltigkeit	Für sortenreine Verpackung	Für sortenreine Verpackung mit natürlicher Optik	Folie aus ≥ 99% wiederaufbereite- tem PP
	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss, von Hand einreißbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss, von Hand einreißbar	Für mittelschwere Kartons, leise, bedruckbar, von Hand einreißbar	Für mittelschwere Kartons, leise, bedruckbar, von Hand einreißbar	Für mittelschwere bis schwere Kartons, Beutelverschluss
Kleber	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Träger	PLA	PLA	Papier	Papier	≥ 99% wieder- aufbereitetes PP
Farbe					
Reißkraft N/25mm N/cm	80 32,2	80 32,2	80 32,2	80 32,2	100 40,2
Klebkraft auf Stahl cN/25mm N/cm	500 2	500 2	400 1,6	400 1,6	500 2
Gesamtstärke μ	46	46	115	115	44
Nachhaltigkeit	Industriell kompostierbar 90% biobasiert 	Industriell kompostierbar 90% biobasiert 	Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft Klebeband 65% biobasiert	Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft Klebeband 65% biobasiert	Spart fossile Rohstoffe: Auf PP- Neuware wird zu ≥ 99% verzichtet
CO₂-Bilanz CO₂ in kg/1.000m²	130,5	130,5	174,2	174,2	114,3

Technische Eigenschaften der monta Greenline Klebebänder im Vergleich



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

CO₂-Bilanz der monta Greenline Klebebänder im Vergleich



Für sortenreine Verpackung in natürlicher Optik ist Papierklebeband unschlagbar, für eine ausreichend hohe Reißkraft ist ein vergleichsweise hoher Materialeinsatz (Gesamtstärke) erforderlich, was sich in einem vergleichsweise höheren CO₂-Wert widerspiegelt.

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

- Sein hoher biobasierter Gehalt sowie die nachgewiesener Kompostierbarkeit mit geschlossenem CO₂-Kreislauf wirken sich positiv auf die CO₂-Bilanz des monta biopack® aus.
- monta reTec 831 profitiert bei der CO₂-Bilanz von seiner ressourcenschonenden BOPP-Folie, welche zu ≥ 99% ohne Einsatz von Neuware gefertigt wird.

■ monta biopack 860
 ■ monta Papier 841
 ■ monta reTec 831

KLIMANEUTRALE KLEBEBÄNDER



Alle monta Greenline Klebebänder sind 100% klimaneutral. Die Berechnung ihrer CO₂-Emissionen wurde auf Basis des „Greenhouse Gas Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard“ (GHG Protocol) durchgeführt. Bei der Berechnung wurde der „cradle-to-customer plus waste“-Ansatz verfolgt. 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 relevante Entsorgungsemissionen des Produktes und der Verpackungen.

Wo es möglich ist, vermeiden und reduzieren wir diese CO₂-Emissionen, z.B. durch den vermehrten Einsatz von Öko-Strom und interne Energieeinsparprogramme. Alle unvermeidbaren CO₂-Emissionen gleichen wir aus, indem wir nach internationalen Maßstäben zertifizierte Klimaschutzprojekte unterstützen. Klimaschutzprojekte sparen CO₂ ein – etwa mit Aufforstungsmaßnahmen oder Ersatz klimaschädlicher Technologien durch klimafreundliche Alternativen.

Mehr Informationen zu unseren
Klimaschutzprojekten finden Sie
über unsere Tracking-ID:
ClimatePartner.com/16029-2107-1001



Klimaneutral
Produkt

ClimatePartner.com/16029-2107-1001



Zuverlässig, nachhaltig, leistungsstark

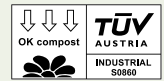
monta Greenline ist das umweltfreundliche Klebebandsortiment von monta. Durch die sorgsame Auswahl der Rohstoffe und materialsparende Anwendung sind monta Greenline Klebebänder nachweislich umweltfreundlicher, als viele handelsübliche Selbstklebebänder. Der Kern, der Versandkarton und das Etikett bestehen aus recycelten Rohstoffen oder stammen nachweislich aus nachhaltigen Quellen.

Alle monta Greenline Klebebänder werden im monta Werk in Deutschland hergestellt, sind am Greenline Kern erkennbar und sind durch CO₂-Kompensation klimaneutral.

MONTA BIOPACK® 860 / LG / DP

PLA-Klebebänder mit Naturkautschukkleber

- Das erste zertifiziert nachhaltige Selbstklebeband made in Germany
- Zu rund 90 % aus nachwachsenden Rohstoffen
- Zertifiziert vom TÜV Austria mit OK COMPOST INDUSTRIAL, erfüllt nachweislich EN 13432, ASTM D 6400-04, AS 4736 (2006) und ISO 17088 (2012) bzgl.
 - Kompostierbarkeit
 - biologischer Abbaubarkeit
 - Ökotoxizität und
 - Materialeigenschaften
- monta biopack® 860 LG „Sichtbar grün“ kommuniziert seine eigene Nachhaltigkeit durch grünen Aufdruck „90% natural material“
- monta biopack® 860 DP als individuell bedruckbare Variante über Druckerpartner erhältlich
- Für nachhaltigen Karton- und Beuterverschluss, zum Bündeln von Blumen



MONTA RETEC 831

Klebebänder aus wiederaufbereitetem BOPP mit Naturkautschukkleber

- Die ressourcenschonende, nachhaltige Alternative zu herkömmlichen BOPP-Klebebändern
- Trägerfolie aus wiederaufbereitetem PP, auf den Einsatz von Neuware wird zu 99% verzichtet
- Naturkautschuk-Kleber aus überwiegend nachwachsenden Rohstoffen
- Technische Eigenschaften wie monta 331



MONTA PAPIER 840 / 841 / 850

Papierklebebänder mit Naturkautschukkleber

- Zu 65% aus nachwachsenden Rohstoffen
- Als plastikfreie Alternative zu kunststoffbasierten Klebebändern
- Für sortenreinen Kartonverschluss, silikonfrei
- monta 841 für besonders natürliche Optik (transparenter Kleber)
- monta 840 / 850 für bestes Druckbild, über Druckerpartner erhältlich



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

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
 - ISO 9001:2015 Qualitätszertifikat seit 1996
 - ISO 14001:2015 Umweltzertifikat seit 1999
 - ISO 50001:2018 Energiezertifikat seit 2005
 - Seit 2020 trägt monta die ecoVadis Silbermedaille

