www.dm-folien.com

Technisches Datenblatt: dm BIO PACKBAND

Stand 10/2019

Unser Bio Packband ist ein nachhaltiges Selbstklebeband, das nachweislich die Anforderungen bzgl. Kompostierbarkeit, biologischer Abbaubarkeit, Ökotoxizität und Materialeigenschaften der EN 13432, ASTM D 6400-04, AS 4736 (2006) und ISO 17088 (2012) erfüllt: Zertifiziert durch TÜV Austria mit „OK COMPOST INDUSTRIAL".

ANWENDUNG

Als Verschluss biologisch abbaubarer Beutel und Folien und weiterer nachhaltiger Verpackungen
Zum Bündeln von Blumen und Gartenabfällen
Als Packband für den dauerhaften Verschluss handelsüblicher mittelschwerer bis schwerer Kartonagen
Bestens für die Anwendung in Verpackungsautomaten und mit Hand-/Tischabroller geeignet.

EIGENSCHAFTEN

Nachweislich nachhaltig: Zertifiziert durch TÜV Austria mit „OK COMPOST INDUSTRIAL":
Erfüllt EN 13432, ASTM D 6400-04, AS 4736 (2006) und ISO 17088 (2012)
Stabiler und robuster Träger
Geringe Dehnung
Von Hand ab- und einreißbar
Ausgezeichnete Soforthaftung und Klebkraft auf unterschiedlichsten Oberflächen
Temperaturbeständig von kurzfristig -30°C bis +70°C (nach Verarbeitung bei Raumtemperatur)
Leicht abrollend

TECHNISCHE DATEN	EINHEIT	
Trägermaterial		PLA, biaxial gereckt
Klebertyp		Naturkautschuk
Reißkraft	N/25mm N/cm	mind. 80 mind. 32
Dicke	mm	0,047
Klebkraft	cN/25mm N/cm	500 2,0
Farbe		transparent
Kerndurchmesser	mm	76

Die angegeben Daten sind typische Werte und stellen keine Spezifikation dar. Wir empfehlen, die Eignung des Selbstklebebandes für die vorgesehene Anwendung selbst zu prüfen.

www.dm-folien.com

Technisches Datenblatt: BIO PACKBAND

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Je mehr Sternchen (max. 4) desto ausgeprägter die jeweilige Eigenschaften des Produkts:

Leise	-
Reißkraft	*
Soforthaftung	* * *
Klebkraft (auf Stahl)	* * *
Für glatte Oberflächen	* * *
Für unterschiedliche Oberflächen	* * *
Für schwierige Oberflächen	* * *
Leicht und gleichmäßig abrollbar	* * *
Bedruckbar	-
Niedrige Temperatur	*
Hohe Temperatur	*
Green line	***

Tiefziehfähig	-
Säure / Laugen Resistent	-
Feuchtigkeitsresistent	-
Dehnfähigkeit	*
Rückstandsfrei ablösbar	*
UV- und alterungsbeständig	-
Stanzbar	*
Handabroller	***
Verpackungsautomat	***
Karton-Verschluss (Kartongewicht)	***
Industriell kompostierbar	***