



**SCHON AUF DEN
GESCHMACK GEKOMMEN?!**

TECBALE - DIE AGRARSTRETCHFOLIE

KOMPETENZ IN FOLIEN



MESSBARE PREMIUM QUALITÄT

Ein Produkt ist nur so gut, wie der Prozess und dessen Bestandteile in dem es entsteht. Die sieben Schicht Agrarstretchfolie TECBALE ist das Ergebnis präzise ausgewählter Rohstoffe und durchdachter Rezeptur. In enger Zusammenarbeit von POLIFILM Entwicklung, Anwendungstechnik sowie erfahrenen Marktspezialisten entstand die Parameterkombination, die die mechanischen Eigenschaften der im Blasverfahren co-extrudierten Folie effizient bündelt. Jede der sieben Schichten erfüllt ihren eigenen Zweck auf dem Weg zu mehr Durchstoß- und Reißfestigkeit und sorgt im Zusammenspiel für eine punktgenaue Wirkungsweise sowie ein ideales Silierergebnis.

TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

EIGENSCHAFTEN typische Richtwerte, gültig für 25 µm		WERT	MAßEINHEIT	METHODE
Anzahl der Schichten		7		
Farbe		schwarz, weiß, grün		
Folienbreite		500 oder 750	mm	
Dicke		25	µm	
UV-Beständigkeit		12 (bei 110 kly) 12 (bei 180 kly)	Monate	
Zugfestigkeit	längs	>38	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
	quer	>34		
Reißdehnung	längs	>550	%	DIN EN ISO 527-3
	quer	>750		
Dart Drop		>15	g/µm	ASTM D1709
Cling nach 80% Dehnung		>4	N/m	Film Properties Tester ESTL
Sauerstoffdurchlässigkeit		<1.800	cm ³ /m ² in 24 h	DIN 53380-3

7 SCHICHTEN FÜR MEHR ERTRAG UND FLEXIBILITÄT.

**EINE FÜR ALLES.
TECBALE-
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG.**

Ob zur Senkung des Transportkostenanteils bei einer großen Feld-Hof-Distanz, für das Silieren von Kleinmengen aus dem späten Schnitt, der Minderung des Wetterrisikos durch separates Wickeln und Abtransportieren oder aber für die einfache Nachverfolgung und Steuerung der zweckmäßigen Fütterung - 1. Schnitt Hochleistungskühe, 3. Schnitt Jungvieh – Ballensilage überzeugt durch viele Vorteile.

Entscheidend für die Güte der Silage ist dabei, neben der hohen Wertigkeit des Schnittguts, insbesondere ein stimmiger Silierprozess. Die passende Agrarstretchfolie kann hier den Ausschlag geben. Denn sie schützt das Silagegut vor äußeren Einflüssen und schließt es luftdicht ab – für einen idealen Gärprozess.

**ALLE INFOS IMMER ZUR HAND -
EGAL OB AUF DEM HOF ODER DEM FELD**

Anwendungshinweise braucht man während der Anwendung. Daher findet sich ein praktischer QR-Code auf jeder Rollenverpackung. Mit diesem gelangen Sie direkt zu allen relevanten Informationen, wie Lagerhinweisen und technischen Daten. Aber auch praktische Verarbeitungstipps lassen sich über ihn abrufen.



**QUALITATIV HOCHWERTIG.
ÖKONOMISCH DURCHDACHT.
FÜR HÖCHSTE ERTRÄGE.**

Die 7-Schicht Agrarstretchfolie TECBALE von POLIFILM bedient höchste Ansprüche an die Futterqualität, ist leicht zu handhaben und ein echter Gewinn für die ökonomische Silierung. TECBALE ist mit optimaler Reißdehnung und Durchstoßfestigkeit extrem strapazierfähig und schließt den Schnitt durch starke Haftung sicher vor Luft ab. Die durchdachte Lagentechnologie der Folie inkl. UV-Absorber sorgt für ein ideales Gärklima im Balleninneren. Durch die gleichmäßige Foliendicke entstehen – auf allen gängigen Wicklertypen - formstabile Ballen, die sich sicher transportieren und lagern lassen.

TECBALE – der Beitrag auf dem Weg zu guter Silage.

**DIE WICHTIGSTEN VORTEILE
AUF EINEN BLICK**

- ✓ Besonders widerstandsfähig durch Produktion im Blasverfahren
- ✓ Zeit sparend dank störungsfreiem Durchlauf
- ✓ Kosten senkend durch sicheren Silierprozess und durchdachter Foliestärke
- ✓ Qualitativ hochwertig in Rohstoff, Verarbeitung und Service
- ✓ Gesicherte Futterqualität für Rinder, Pferde & Co. durch permanente Qualitätskontrollen und hochwertigen Rohstoffeinsatz
- ✓ 100 % recyclebar durch PE-Basis
- ✓ UV beständig bis zu 12 Monate

 **TECBALE**
7 LAYER | BLOWN STRETCH FILM

QUALITÄT MADE IN GERMANY





DER ALLROUNDER MIT VORTEILEN FÜR ALLE.

Ob Händler, Lohnunternehmer oder Landwirt - von der Allround-Agrarstretchfolie profitieren alle. Denn mit TECBALE setzt POLIFILM auf Qualität weit über das Produkt hinaus entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Vom Ursprung her gut.

POLIFILM setzt auf ausgewählte Rohstoffe namhafter Lieferanten. Denn nur aus Gutem kann Gutes werden.

Rezeptur MADE IN GERMANY.

POLIFILM Entwicklungen sind Eigenentwicklungen. Markterfahrung und das Wissen um die komplexe Polymerchemie fließen von Beginn an in die Rezepturen unserer Agrarstretchfolien ein.

Gemeinsam zum Ziel(-kunden).

POLIFILM ist Partner des Handels - in Deutschland und europaweit. Darum setzen wir auf langjährige Beziehungen, die auf intensivem Austausch beruhen, sowie eine aktive Verkaufunterstützung. Denn nur gut beratene Kunden sind zufriedene Kunden.

Jede Ernte hat ihre Zeit.

Der POLIFILM Kundenservice bietet attraktive Modelle rund um Lieferzeiten, Lager und Logistik.

Top Technologie für hochwertige Produkte.

TECBALE wird auf modernsten Maschinen produziert, um mit einer gleichmäßigen Verarbeitung bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

Vertrauen ist gut. Kontrolle ist besser.

Und mit dieser warten wir nicht erst bis zum Produktionsende. Unsere Folien werden durchgängig von geschulten POLIFILM Mitarbeiter/innen getestet, um im Falle eines Falles rechtzeitig reagieren zu können.

Transportschutz inklusive.

Gut gewickelt schließt TECBALE den Schnitt nicht nur ausreichend vom Sauerstoff ab, sondern bietet gleichzeitig Schutz beim Transport vom Feld zum Lagerort.

Beste Bedingungen.

Die sieben Schichten der TECBALE Folie sind auf die Schaffung idealer Silagebedingungen ausgelegt. Diese umfassen sowohl die Regulierung der Temperatur als auch der Gasebildung.

ANWENDUNG

Einfach in der Anwendung.

Beim Einfahren der Silage sind unsere Folien in erster Linie Arbeitsmittel. Doch unser Anspruch ist es, dass sie vielmehr Hilfsmittel des Anwenders sind. Daher ist TECBALE leicht in der Anwendung, äußerst gut haftend und repräsentativ für einen reduzierten Rollenwechsel.

Eine für fast alle(s).

Flexibilität ist Trumpf. Und deshalb lässt sich TECBALE Folie auf allen gängigen Wicklern verarbeiten und überzeugt in ihren Produktvorteilen sowohl für Rund- als auch Quaderballen. Ganz gleich, ob diese im Klein-, Standard- oder Maxiformat gewickelt werden.

Vor-Ort-Service.

Sollte es in der Anwendung doch einmal zu unerwarteten Herausforderungen kommen, steht die POLIFILM Anwendungstechnik beratend und handelnd zur Seite - direkt an der Maschine, auch auf dem Acker.

ENTSORGUNG

Mehr als nur Erntemüll.

TECBALE Agrarstretchfolie besteht aus Polyethylen (PE). Einem zu 100 % recyclebaren, gewässerneutralen Kunststoff. Richtig entsorgt - über zertifizierte Sammelstellen - wird so aus der genutzten Agrarfolie wieder ein neues Produkt, beispielsweise für die Bauindustrie.

FUTTERMITTEL

Präzise Fütterung.

Hochleistungsrinder haben einen anderen Bedarf als Jungvieh. Diesem kann durch die Nutzung von Silageballen nachgekommen werden, indem Schnitte unterschiedlicher Qualität separat siliert werden. TECBALE unterstützt mit seiner gut beschriftbaren Außenseite die Handhabung.

SILIERPROZESS & LAGERUNG

FÜR DIE
KREISLAUFWIRTSCHAFT
- POLIFILM IST
GRÜNDUNGSMITGLIED
DER INITIATIVE ERDE



Als Gründungsmitglied der Initiative ERDE setzt sich POLIFILM EXTRUSION zusammen mit Partnern der Branche für einen verantwortungsvollen Umgang mit gebrauchten Erntekunststoffen ein. Deutschlandweit können Lohnunternehmer und Landwirte an eigens eingerichteten Sammelstellen gebrauchte PE-Landwirtschaftsfolien zur ökoeffizienten und stofflichen Verwertung zurückgeben. 2018 konnten so über 13.400 Tonnen Folie gesammelt und knapp 19.500 Tonnen CO₂ eingespart werden. Dies entspricht der Menge, die jährlich 1,4 Mio. Bäume binden. Mehr Infos finden Sie auf www.erde-recycling.de



IHR KONTAKT



POLIFILM EXTRUSION GMBH

Köthener Straße 11
06369 Weißandt-Götzau
Deutschland

Tel.: +49 34978 27 0
Fax: +49 34978 27 1383
info-pfe@polifilm.de

www.polifilm.de

Ein Unternehmen der POLIFILM Gruppe.

KOMPETENZ IN FOLIEN