



EINE FÜR ALLES

Silo₂Block® – Die Silofolien-Innovation

Extreme Reißfestigkeit

Neueste 7-Lagen Technologie

Nur eine Folie für Ihr Silo

www.zg-raiffeisen.de

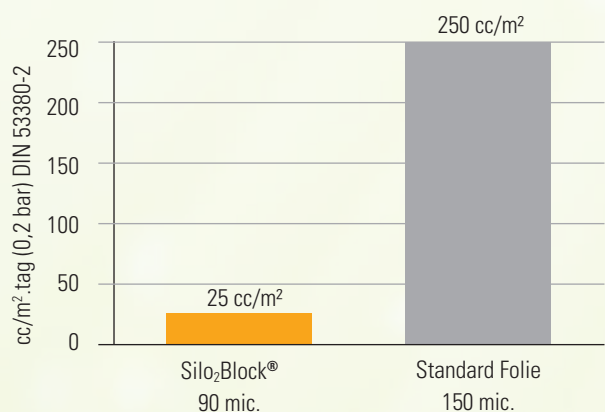
AGRAR TECHNIK ENERGIE BAUSTOFFE MÄRKTE

ZG Raiffeisen
Agrar

Silo₂Block® – Höchste Sauerstoffdichte

Durch den Einsatz neuester Technologien und hochwertiger Materialien konnte bei dieser Silofolie die Sauerstoffbarriere bereits integriert werden, eine zusätzliche Unterziehfolie ist nicht mehr nötig. Sieben Schichten sorgen auf dem Silo für höchste Sauerstoffdichte mit nur einer Folie. Die hochflexible und weiche Folie schmiegt sich perfekt an jede Silage an und ist dabei dennoch reißfest und extrem dehnbar, mit lediglich 90 µm Stärke.

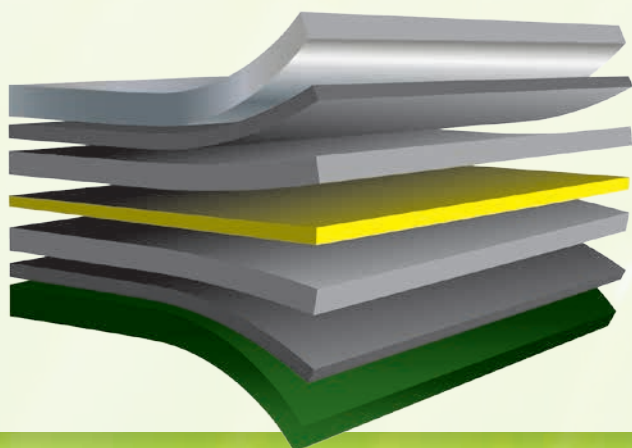
10-fach geringere Sauerstoffdurchlässigkeit



IHRE VORTEILE

- ✓ Extrem hohe Reißfestigkeit
- ✓ 15 Monate UV-beständig
- ✓ 10-fach geringere Sauerstoffdurchlässigkeit
- ✓ 100 % regeneratfrei
- ✓ Breiten von bis zu 36 m
- ✓ Leichte Handhabung durch Z-Faltung
- ✓ Geringer Aufwand für Transport und Abdeckung durch leichte Rollen und sichere Verpackung

Sieben Schichten bei nur 90 µm Stärke



- UV-stabile, metallocen-verstärkte Außenschicht
- Flexible Polyolefin-Schicht
- Verbundschicht
- Barriere-Kernschicht
- Verbundschicht
- Flexible Polyolefin-Schicht
- UV-stabile, metallocen-verstärkte Außenschicht

	Herkömmliche Silofolie (DLG Norm)	Silo ₂ Block®
Reißdehnung längs (%)	400	600
Reißdehnung quer (%)	400	650
Reißfestigkeit längs (N/mm ²)	17	27
Reißfestigkeit quer (N/mm ²)	17	28
Gasdurchlässigkeit (cm ³ /m ² *d)	250	<25
Dat-Drop Methode A (g)	ca. 500*	800
UV Stabilisierung (Monate)	12*	15

*Nicht von DLG gefordert. Werte stellen einen ungefähren Standardwert herkömmlicher 150 µm Folien dar.