

dm-folien GmbH · Markwiesenstraße 33 · 72770 Reutlingen

Datenblatt VCI Folien und Beutel

ControlOx VCI Technologie

ControlOx VCI wird ausschließlich aus organischen Bestandteilen hergestellt, die von der **FDA** für Lebensmittelverpackungen oder Lebensmittelverarbeitungsmaschinen zugelassen sind. Hiermit wird das höchstmögliche Maß an Arbeitssicherheit geboten, sowohl für unser Produktionsteam als auch für die Anwender unserer Produkte.

ControlOx Multi Metal Schutz schützt die meisten Metalle gegen Korrosion und hat keine Auswirkungen auf Kunststoffe oder Gummi.

ControlOx VCI-Produkte sind alle **Nitrit frei** und entsprechen der **TRGS 615 Norm**

ControlOx VCI Polymer- und Extrusions-Technik.

ControlOx VCI Beutel, Schläuche und Folien werden mit der modernsten Technologie der Mehrschichtextrusions- und Polymertechnik hergestellt. Dadurch besitzen sie ausgezeichnete mechanische Eigenschaften und bieten eine sehr gute Barriere gegen korrosive Elemente.

Metallteile und Komponenten in geschlossenen VCI Beuteln werden für bis zu 36 Monate gegen Korrosion geschützt.



Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Heißsiegefestigkeit	1600C/1SEC/50PSI	gr/10mm	2000
Reißfestigkeit MD	ASTM D1004	N/mm ²	20.0
Reißfestigkeit TD	ASTM D1004	N/mm ²	18.0
Dehnung MD	ASTM D882	%	560
Dehnung TD	ASTM D882	%	600
Korrosionstest	TL 8135-00	sichtbar	Gut (Grad 3)

ControlOx VCI Verpackung kann mit anderem LDPE (4) Schrott recycelt werden

dm-folien gmbh
 Markwiesenstraße 33, 72770 Reutlingen
 Tel.: 07121/9118-0 Fax: 07121/9118-18
 www.dm-folien.com info@dm-folien.de

dm-folien GmbH · Markwiesenstraße 33
 Industriegebiet West · 72770 Reutlingen
 Tel +49 (0) 7121 - 91 18-0
 Fax +49 (0) 7121 - 91 18-18
 Mail info@dm-folien.de
 Web www.dm-folien.com

Gerichtsstand und Erfüllungsort Reutlingen
Sitz der Ges. Reutlingen
Handelsregister HRB 354108 Stuttgart
Ust-Id-Nr. DE813499908
Geschäftsführer Patrick Mühlhngaus
 Markus Riehle (Einzelvertretungsberechtig)

Bankverbindungen

Kreissparkasse Reutlingen
 IBAN | DE59 6405 0000 0000 0374 51 | BIC SOLADES1REU
Commerzbank Reutlingen
 IBAN | DE72 6408 0014 0303 9882 00 | BIC DRESDEFF640