






Robuskin® — Recycling und Entsorgung

Robuskin®-Folien sind generell recyclebar, eine entsprechende Aufbereitung und Reinigung vorausgesetzt.

Unsere unbeschichteten Robuskin®-Folien (=ECO) können, gemäß der nachstehenden Tabelle, zusammen mit Polymerprodukten der gleichen Kategorie gesammelt und zur Herstellung neuer sortenreiner Kunststoffprodukte wiederverwendet werden.

	Robuskin® PET ECO
	Robuskin® PE ECO Robuskin® HDPE ECO
	Robuskin® PVC-HO ECO Robuskin® PVC-LO ECO
	Robuskin® XTP ECO

Beschichtete Robuskin®-Folien haben hingegen spezielle Oberflächenbeschichtungen um optimale Druckergebnisse je nach Druckverfahren zu erzielen. Sie können daher nicht entsprechend dem Basisfolie-Polymer entsorgt werden, sondern fallen unter die Recycling-Kategorie: „7-Other“

	Alle beschichteten Robuskin®-Qualitäten
---	--

Das Material kann z.B. Vermahlen werden und um als Zuschlags- und Füllstoff bei der Herstellung von dickwandigen Kunststoffformen und -profilen eine neue Verwendung zu finden (Downcycling).

Selbstverständlich ist auch eine rohstoffliche Verwertung (Vergasen, Cracking, Hydrierung) möglich.

Derzeit stellt noch die Verbrennung unter Energierückgewinnung die ökonomisch sinnvollste Verwertung dar.

Als inertes Material ist auch eine Deponierung möglich.

Bei jedem Entsorgungsweg sind die jeweiligen nationalen und lokalen Bestimmungen zu beachten.

Karlstein, 17.08.2018