



Polymerlösungen für Ihre Nachhaltigkeitsziele

Biobasiert, biozirkulär, recycelt und massenbilanziert.

Polymerlösungen für Ihre Nachhaltigkeitsziele

Neben technischen Eigenschaften und Verarbeitbarkeit spielen bei der Materialauswahl zunehmend auch Rezyklatanteil, Rohstoffbasis, Zertifizierungen und regulatorische Anforderungen eine Rolle. ALBIS bietet ein breites Portfolio an Kunststofflösungen mit ausgewiesenen recycled, bio-zirkulären und biobasierten Rohstoffkonzepten. Je nach Werkstoff stehen definierte Angaben zu Rohstoffbasis, Materialanteilen und verfügbaren Zertifizierungen zur Verfügung.

Zertifizierte Massenbilanz



ALBIS ist ISCC PLUS-zertifiziert und kann entsprechend zertifizierte Materialien im Rahmen des Massenbilanzansatzes anbieten. Die Zertifizierung ermöglicht die nachvollziehbare Zuordnung zertifizierter Rohstoffmengen entlang der Lieferkette.

Ein breites Portfolio für unterschiedliche Anforderungen

Unser Portfolio umfasst Materialien mit Post-Consumer- und Post-Industrial-Rezyklaten, Werkstoffe aus chemischen Recyclingprozessen sowie bio-zirkuläre und biobasierte Materialoptionen unserer langjährigen Partner. Die folgende Übersicht zeigt ausgewählte Produkte und verfügbare Angaben zu Rohstoffquelle, Materialanteilen, Massenbilanz, Lebensmittelkontakt und Medizintypen.

Mehr als Materialien: Unterstützung entlang des Produktlebenszyklus

Über die reine Materialauswahl hinaus unterstützt ALBIS Unternehmen bei der Bewertung produktbezogener Nachhaltigkeitsanforderungen auf Basis verfügbarer Informationen und Nachweise. Mit unserem **Design for Recycling** Ansatz begleiten wir die Bewertung und Optimierung von Produkt- und Verpackungskonzepten im Hinblick auf Recyclingfähigkeit. Ergänzend bietet die **PACIFIC App** digitalen Zugang zu relevanten Material-, Nachhaltigkeits- und Regulierungsinformationen und unterstützt eine dokumentierte Vorauswahl geeigneter Werkstoffoptionen.



Welche Materialoption passt zu Ihrer Anwendung?

Sprechen Sie mit unserem Team über die für Ihre Anwendung relevanten Anforderungen, verfügbaren Zertifizierungen und Dokumentationsbedarfe. Gemeinsam prüfen wir geeignete Materialoptionen und unterstützen Sie bei der Einordnung der vorliegenden Produktinformationen.



Partner	Rezyklat- und /oder bio-basierte Kunststoffe			Rohstoffquelle				Zusätzliche Informationen				
	Produkt	Polymer	Farbe(n)	Post-Consumer-Rezyklat	Post-Industrial-Rezyklat	Chemisches Recycling	Erneuerbare Ressourcen	Alternativer Rohstoffanteil ²	Bio-abbaubar ³	Lebensmittelkontakt	Medizintypen	Zertifizierte Massenbilanz
ARKEMA	RILSAN® CLEAR Rnew® MED	Copolyamid	transparent				✓	bis zu 45 %			✓	
	RILSAN® MED	PA11	natur				✓	bis zu 100 %			✓	
BASF We create chemistry	Ecovio®	PLA	natur				✓	bis zu 80 %	✓	✓		
	Ultradur® BMBcert®	PBT	schwarz, natur				✓ ¹	bis zu 100 % (PBT)		✓ ³	✓ ³	✓
	Ultradur® Ccycled®	PBT	schwarz, natur			✓ ⁵		bis zu 100 % (PBT)		✓ ³	✓ ³	✓
	Ultradur® RC	PBT+PET	schwarz	✓ ³	✓ ³			bis zu 30 % (PET)				
	Ultraform® BMB	POM	natur				✓ ¹	bis zu 100 % (POM)		✓ ³	✓ ³	✓
	Ultramid® Balance	PA 6.10	natur				✓	bis zu 62 %				
	Ultramid® BMBcert®	PA6, PA66	schwarz, natur				✓ ¹	bis zu 100 % (PA)		✓ ³		✓
	Ultramid® Ccycled®	PA6, PA66	schwarz, grau, natur			✓ ⁵		bis zu 100 % (PA)		✓ ³		✓
	Ultramid® RC	PA6, PA66	schwarz, grau, natur	✓ ³	✓ ³			bis zu 50 %				
covestro	Apec® RE	PC-HT	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 67 %			✓ ³	✓
	Bayblend® R	PC+ABS	schwarz, dunkelgrau	✓ ³	✓ ³			bis zu 75 %				
	Bayblend® RE	PC+ABS	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 71 %			✓ ³	✓
	Desmopan® CQ EC	TPU	natur				✓	bis zu 64 %				
	Desmopan® CQ MBC	TPU	natur				✓ ¹	bis zu 37 %				✓
	Desmopan® CQ RC	TPU	schwarz, natur		✓			bis zu 99 %				
	Makroblend® R	PC+PET	Farben auf Anfrage	✓				bis zu 30 %				
	Makroblend® RE	PC+PET	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 61 %			✓ ³	✓
	Makrolon® R	PC	Farben auf Anfrage	✓ ³	✓ ³			bis zu 90 %				
	Makrolon® RE	PC	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 89 %		✓ ³	✓ ³	✓
emr	EMR Polymers Ltd.	ABS, PC+ABS, PP, PS, PE-HD, TPO	schwarz, grau, Farben auf Anfrage	✓				100 %				
Envalior Imagine the Future	Akulon®	PA66	unbegrenzt	✓ ³	✓ ³		✓ ^{1,3}	bis zu 100 %				✓ ³
	Durethan®	PA6	unbegrenzt	✓ ³	✓ ³		✓ ^{1,3}	bis zu 100 %			✓ ³	✓ ³
	Pocan®	PBT	unbegrenzt	✓ ³	✓ ³		✓ ^{1,3}	bis zu 100 %				✓ ³

¹ Bio-zirkulär (Massenbilanzansatz).

³ Abhängig vom Typ. Fragen Sie nach Details.

² Anteilig entweder: recycelt und/oder bio-basiert und/oder bio-attributierter Anteil.

⁴ Mindestens 40 % messbarer C14 Gehalt

⁵ Fossil-zirkulär aus PIR und/oder PCR Materialströmen (Massenbilanzansatz)

Partner	Rezyklat- und /oder bio-basierte Kunststoffe			Rohstoffquelle				Zusätzliche Informationen				
	Produkt	Polymer	Farbe(n)	Post-Consumer-Rezyklat	Post-Industrial-Rezyklat	Chemisches Recycling	Erneuerbare Ressourcen	Alternativer Rohstoffanteil ²	Bio-abbaubar ³	Lebensmittelkontakt	Medizintypen	Zertifizierte Massenbilanz
	Luran® ECO BC	SAN	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 80 %		✓	✓	✓
	Luran® S ECO BC	ASA	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 50 %			✓ ³	✓
	NAS® ECO BC	SMMA	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 70 %		✓	✓	✓
	Novodur® ECO BC	ABS	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 50 %		✓	✓	✓
	Novodur® ECO HH MR	ABS	schwarz	✓				bis zu 40 %				
	Novodur® ECO MR	ABS	schwarz	✓				bis zu 70 %				
	Styroflex® ECO BC	SBC	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 100 %		✓	✓	✓
	Styrolution® PSECO BC	PS-GP, PS-HI	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 100 %		✓		✓
	Styrolution® PSECO MR	PS-HI	unbegrenzt	✓				bis zu 100 %		✓		
	Styrolux® ECO BC	SBC	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 100 %		✓	✓	✓
	Terluran® ECO BC	ABS	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 100 %				✓
	Terluran® ECO MR	ABS	schwarz	✓				bis zu 70 %				
	Terlux® ECO BC	MABS	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 25 %		✓	✓	✓
	Zylar® ECO BC	MBS	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 90 %		✓	✓	✓
	CirculenRecover	PP, PE-HD	PP: grau, elfenbein; PE-HD: silber, elfenbein	✓	✓			bis zu 100 %				
	CirculenRenew	PP, PE-LD, PE-HD	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 100 %		✓	✓(Purell)	✓
	CirculenRenew C14	PP, PE-LD, PE-HD	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 100 % ⁴		✓		✓
	MGG	ABS, PC+ABS, PP, PS	schwarz, grau, Farben auf Anfrage	✓				100 %				
	Alcom® LB ECO	PC, PC+ABS, PA6, PP	weiß	✓	✓			bis zu 90 %				
	Alcom® LD ECO	PC, HTC	unbegrenzt	✓	✓		✓	bis zu 75 %				
	Alcom® LDDC ECO	PC, HTC	schwarz, weiß	✓	✓		✓	bis zu 100 %				
	Alcom® LG ECO	PC, HTC	transluzent		✓		✓	bis zu 75 %				
	Alcom® MS ECO	PC+ABS	schwarz		✓			bis zu 90 %				
	Alfater® XL ECO	PP+EPDM	begrenzt	✓	✓			bis zu 65 %				
	Altech® ECO	PA6, PA66, PC, PC+ABS, PP	begrenzt	✓	✓			bis zu 100 %				
	Altech® IQ	PP, PA6, PA66	schwarz	✓	✓			bis zu 100 %				
	Cellidor®	CAB, CP	unbegrenzt				✓	bis zu 45 %		✓		
	Tedur® R	PPS	violett, natur, schwarz		✓			bis zu 95 %				
	WIC	PP, PA6, PA66	schwarz		✓			bis zu 40 % (Karbonfasern)				
	PLEXIGLAS® proTerra M5	PMMA	transparent, schwarz, lichtstreuend		✓			bis zu 30 %				
	PLEXIGLAS® proTerra 8N	PMMA	unbegrenzt				✓ ¹	bis zu 100 %		✓ ³		✓
	SIPOLPRENE® S	TPC-ET	unbegrenzt				✓	bis zu 51 %				
	Technipol Bio	PBS, PBAT, PBSeb	unbegrenzt				✓	bis zu 100 %	✓			

¹ Bio-zirkulär (Massenbilanzansatz).

³ Abhängig vom Typ. Fragen Sie nach Details.

² Anteilig entweder: recycelt und/oder bio-basiert und/oder bio-attributierter Anteil.

⁴ Mindestens 40 % messbarer C14 Gehalt

⁵ Fossil-zirkulär aus PIR und / oder PCR Materialströmen (Massenbilanzansatz)

Partner	Rezyklat- und/oder bio-basierte Kunststoffe			Rohstoffquelle				Zusätzliche Informationen				
	Produkt	Polymer	Farbe(n)	Post-Consumer-Rezyklat	Post-Industrial-Rezyklat	Chemisches Recycling	Erneuerbare Ressourcen	Alternativer Rohstoffanteil ²	Bio-abbaubar ³	Lebensmittelkontakt	Medizintypen	zertifizierte Massenbilanz
	ECOTRIA® CR	PETG	unbegrenzt			✓ ⁵		bis zu 50 %		✓		✓
	ECOTRIA® CR	Bio-modifiziertes Copolyester	unbegrenzt			✓ ⁵	✓	bis zu 70 %		✓	✓	✓
	ECOTRIA® R	Bio-modifiziertes Copolyester + rPET	unbegrenzt	✓ (rPET)			✓	bis zu 70 %		✓		
	ECOZEN®	Bio-modifiziertes Copolyester	unbegrenzt				✓	bis zu 15 %		✓	✓	✓
	ECOZEN® CR	Bio-modifiziertes Copolyester	unbegrenzt			✓ ⁵	✓ ¹	bis zu 100 %		✓		✓
	SKYPET® CR	APET	unbegrenzt			✓ ⁵		bis zu 100 %		✓	✓	✓

	Amodel® PPA AXS	PPA	schwarz				✓ (CF)	bis zu 10 %				
	Amodel® PPA Bios	PPA	schwarz, natur				✓	bis zu 22 %				
	Amodel® PPA ECHO RF	PPA	schwarz, natur		✓ (GF)	✓ (GF)		bis zu 50 %				✓ (GF)
	Ixef® PARA ECHO RF	PARA	schwarz, natur		✓ (GF)	✓ (GF)		bis zu 60 %				✓ (GF)
	Ixef® PARA ECHO RF	PARA	schwarz		✓ (CF)			bis zu 34 %				
	Kalix® HPPA BP	HPPA	schwarz, weiß				✓	bis zu 41 %				
	Kalix® HPPA ECHO RPRF	HPPA	schwarz, natur	✓	✓	✓ ⁵		bis zu 98 %				✓ (GF)
	Omnix® HPPA ECHO RP	HPPA	schwarz, natur			✓ ⁵		bis zu 33 %				
	Omnix® HPPA ECHO RPRF	HPPA	schwarz, natur	✓	✓	✓ ⁵		bis zu 98 %				✓ (GF)
	Xencor™ HPPA ECHO RP	HPPA	schwarz, natur	✓	✓			bis zu 34 %				

	Arboblend®	Bio-polymer	unbegrenzt				✓	bis zu 100 %	✓ (auch heimkompostierbar)	✓		
	Arbofill®	PP mit Naturfasern	abhängig vom Füllstoff				✓ ¹	bis zu 90 %		✓		✓
	Arboform®	Bio-polymer (lignin basiert)	dunkle Farben				✓	100 %	✓	✓		

	VAMPGREEN™ A RC 2S	ABS	schwarz	✓				min. 50 %				
	VAMPGREEN™ B RC 2S	PBT	schwarz	✓				min. 40 %				
	VAMPGREEN™ C RC 2S	PC, PC+ABS	schwarz	✓				min. 70 %				
	VAMPGREEN™ N RC 1S	PA6	schwarz, Farben auf Anfrage		✓			min. 40 %				
	VAMPGREEN™ N RC 2S	PA6	schwarz	✓				min. 40 %				
	VAMPGREEN™ P RC 1S	PP	schwarz, Farben auf Anfrage		✓			min. 60 %				
	VAMPGREEN™ P RC 2S	PP	schwarz, Farben auf Anfrage	✓				min. 40 %				
	VAMPGREEN™ Y RC 1S	PA66	schwarz, Farben auf Anfrage		✓			min. 40 %				
	VAMPGREEN™ Y SF	PA66	schwarz, Farben auf Anfrage				✓ ¹	min. 40 %				

¹ Bio-zirkulär (Massenbilanzansatz).

³ Abhängig vom Typ. Fragen Sie nach Details.

² Anteilig entweder: recycelt und/oder bio-basiert und/oder bio-attributierter Anteil.

⁴ Mindestens 40 % messbarer C14 Gehalt

⁵ Fossil-zirkulär aus PIR und/oder PCR Materialströmen (Massenbilanzansatz)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

ALBIS weltweit

Ägypten • Brasilien • China • Deutschland • Frankreich
Großbritannien • Indien • Israel • Italien • Malaysia
Marokko • Niederlande • Österreich • Polen
Rumänien • Schweden • Schweiz • Spanien
Tschechien • Tunesien • Türkei • Ungarn • Vietnam

Zentrale

ALBIS Distribution GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 35
20539 Hamburg
Germany
T +49 40 78105 0
info@albis.com
albis.com

® steht für eine eingetragene Marke und ™ für eine nicht eingetragene Marke, die jeweils dem jeweiligen/angegebenen Markeninhaber gehören



Folgen Sie uns
auf LinkedIn

#AHOY!

Newsletter
abonnieren

