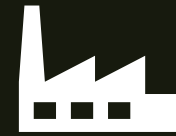


POLYMERE



INDUSTRIELLE
ANWENDUNG

ISCC PLUS

Die ISCC PLUS Zertifizierung ist ein weltweit anerkanntes, unabhängiges Zertifizierungssystem mit strengen Kriterien zur Gewährleistung und Sicherung der Nachhaltigkeit von Rohstoffen und Materialien sowie der Einhaltung ökologischer und sozialer Standards entlang globaler Lieferketten. Ziel ist es, Rohstoffe und Produkte entlang der gesamten Lieferkette rückverfolgbar zu machen.

Um sicher zu stellen, dass nur jene Menge an nachhaltigem Rohstoff, die am Anfang der Lieferkette eingeführt wird, am Ende als nachhaltiges Produkt verkauft wird, muss jedes Unternehmen entlang der Lieferkette zertifiziert sein und alle ein- und ausgehenden Materialmengen müssen buchhalterisch getrennt erfasst werden.

Mittels Nachhaltigkeitserklärungen werden die Nachhaltigkeitseigenschaften des physisch gelieferten Materials entlang der Lieferkette weitergegeben und die Rückverfolgbarkeit und klare Zuordnung nachhaltiger Anteile durch Massenbilanzierung garantiert.




ISCC PLUS Certificate

Certificate Number: ISCC-PLUS-Cert-DE107-70004726

agroVet GmbH
Königsbrunner Straße 8, 2202 Enzersfeld, Österreich
certifies that
Biomontan Produktions- und Handels GmbH
Regensburgerstraße 5, 4470 Enns

complies with the requirements of the certification system
ISCC PLUS
(International Sustainability and Carbon Certification)

Place of the audit
(if different from the legal address of the system user as stated above; only applicable for Traders, Traders with Storage, and tolling agreements):
n.a.

This certificate is valid from 14.01.2026 to 13.01.2027.

The site of the system user is certified as:

Trader with storage

The scope of the certificate includes the following chain of custody options:
(not applicable for paper traders)
Mass balance

Enzersfeld, 14.01.2026
Place and date of issue



Stamp, Signature of issuing party

The issuing Certification Body is responsible for the accuracy of this document.
Version / Date: 1 (no adjustments) / 14.01.2026

Page 1 of 1

Machen wir uns gemeinsam auf den Weg.

Wir beraten Sie gerne, wie Sie mit nachhaltigen Polymeren Ihre Prozesse in gewohnter Effizienz ausführen und gleichzeitig Ihre Umweltbilanz verbessern und Ihren betrieblichen CO₂-Fußabdruck senken können.

Fordern Sie weitere Informationen & kostenlose technische Beratung an unter office@biomontan.at | 07223/86 131 - 0



Industrie, wie nachhaltig bist du?

Wettbewerbsfähig bleiben, Produktqualität sicherstellen, Klimaziele erreichen, Kreislaufwirtschaft und Bioökonomie fördern - ja bitte, und am Besten alles zugleich. Genauer hingeschaut stellt sich die Frage "Geht das überhaupt, und wenn ja, wie?"

Da es in zahlreichen produzierenden Industrien schlicht nicht möglich ist, bestimmte Polymere wie etwa Polyacrylamide durch alternative Substanzen zu ersetzen, ohne signifikante Einbußen in der Prozessperformance zu riskieren, war die Akzeptanz der mit den konventionellen polymeren Produkten einhergehenden Umweltauswirkungen langjährig alternativlos.

Das neue Konzept der massebilanzierten Polymere ermöglicht es, nachhaltige Rohmaterialien in bestehende, hocheffiziente Produktionsanlagen zu integrieren und so fossile Ressourcen schrittweise zu ersetzen, während die Endprodukte die exakt gleichen Hochleistungseigenschaften behalten wie herkömmliche Polymere.

Masse-bilanzierte Polymere mit nachhaltigen Rohstoffen

Mit der neuen Polymer-Palette bieten wir eine nachhaltigere Option für industrielle Anwender:

- substantiell identisch mit konventionellen Produkten
- gleiche Qualität, technische Eigenschaften und Leistung wie die fossilen Pendanten
- hergestellt aus nachhaltigen Rohstoffen gemischt mit Standard-Rohmaterialien
- ressourcenschonend und mit geringerem CO₂-Footprint
- nahtlos in etablierte Prozesse integrierbar

Verfügbare Ranges

Aktuell sind alle gängigen kationischen und anionischen Polyacrylamide sowohl in fester als auch in flüssiger Form mit einem Anteil von 50% an nachhaltigen ISCC PLUS zertifizierten Rohstoffen erhältlich.

Massenbilanzierung

Der Massenbilanzansatz ist eine Methode zur Rückverfolgung der Rohstoff-Flüsse durch komplexe Wertschöpfungsketten: Zertifizierte zirkuläre u./od. biobasierte Rohstoffe und Standard-Rohmaterialien werden im Produktionsprozess physisch gemischt, der nachhaltige Anteil wird buchhalterisch im Rahmen einer Massen-Bilanzierung den Endprodukten zugeordnet. So entstehen Polymere, die sich chemisch nicht von solchen, die aus ausschließlich konventionellen Produkten hergestellt wurden, unterscheiden.

Durch eine detaillierte Buchhaltung der ein- und ausgehenden Materialien bei jedem Mitglied der Lieferkette können die Mengen der Materialien genau nachverfolgt werden und es ist sicher gestellt, dass die dem Produkt zugewiesene Menge an nachhaltigen Rohstoffen mit jener übereinstimmt, die ursprünglich in die Lieferkette eingebracht wurde. Dies wird durch die Zertifizierung unter ISCC PLUS über die gesamte Lieferkette durch unabhängige Dritte überprüft und bestätigt.

100% Drop-In

Durch das Ersetzen fossiler Rohstoffe mit zirkulären u./od. biobasierten Materialien im Herstellprozess entstehen Produkte, die in Bezug auf Qualität und regulatorische Aspekte mit herkömmlichen Qualitäten identisch sind.

100% Performance

Durch die mit jenen konventioneller Produkte identischen qualitativen Eigenschaften müssen hinsichtlich Produktionseffizienz und Laufeigenschaften keine Kompromisse eingegangen werden.

100% kompatibel

Der Wechsel auf massebilanzierte Polymer-Produkte erfordert keine Änderungen an bestehenden Prozessen und Infrastruktur: Keine aufwändigen Labor- und Anlagenversuche, keine erneute Re-Quaifizierung für den Einsatz in etablierten Prozessen, kein spezielles oder adaptiertes Equipment.

100% nachvollziehbar

Mittels Nachhaltigkeitserklärungen werden die Nachhaltigkeitseigenschaften des physisch gelieferten Materials entlang der gesamten zertifizierten Lieferkette weitergegeben. Rückverfolgbarkeit und klare Zuordnung nachhaltiger Anteile durch Massenbilanzierung sind garantiert, da die gesamte Lieferkette zertifiziert sein muss.

100% überprüft

Die Einhaltung aller Anforderungen im Rahmen der ISCC PLUS Zertifizierung wird 1x jährlich durch unabhängige Dritte überprüft.

Weniger THG-Emissionen

Durch Einsparung fossiler Ressourcen verbessern sich Umweltbilanz und CO₂-Fußabdruck. Der CO₂-Emissionsfaktor reduziert sich proportional zum Anteil der nachhaltigen Rohmaterialien im Polymer.

