

ERFOLGREICHE ISCC PLUS-ZERTIFIZIERUNG

Posted on 24/09/2024 by Peter Birchler



Silac setzt ein klares Zeichen für Nachhaltigkeit: Mit der ISCC PLUS-Zertifizierung stärken wir unsere umweltfreundlichen Produktionsprozesse und bieten unseren Kunden zertifizierte, nachhaltige Lösungen. Erfahren Sie, welche Vorteile die Zertifizierung bietet und welche Erfolge mit dem ersten zertifizierten Produkt von Medela erzielt wurden.

ISCC PLUS-Zertifizierung: Ein Schritt in Richtung nachhaltiger Zukunft

Nachhaltigkeit wird in der heutigen Zeit immer mehr zum Schlüsselthema für Unternehmen und Verbraucher, besonders wenn es um transparente und verantwortungsvolle Lieferketten geht. Unternehmen und Verbraucher wollen sicherstellen, dass die verwendeten Materialien nicht nur qualitativ hochwertig, sondern auch umweltfreundlich und verantwortungsvoll hergestellt werden. Hier kommt die ISCC PLUS-Zertifizierung ins Spiel. Aber was genau steckt hinter diesem Zertifizierungssystem? Wie funktioniert es, und weshalb hat sich Silac dafür entschieden?

Was ist ISCC PLUS?

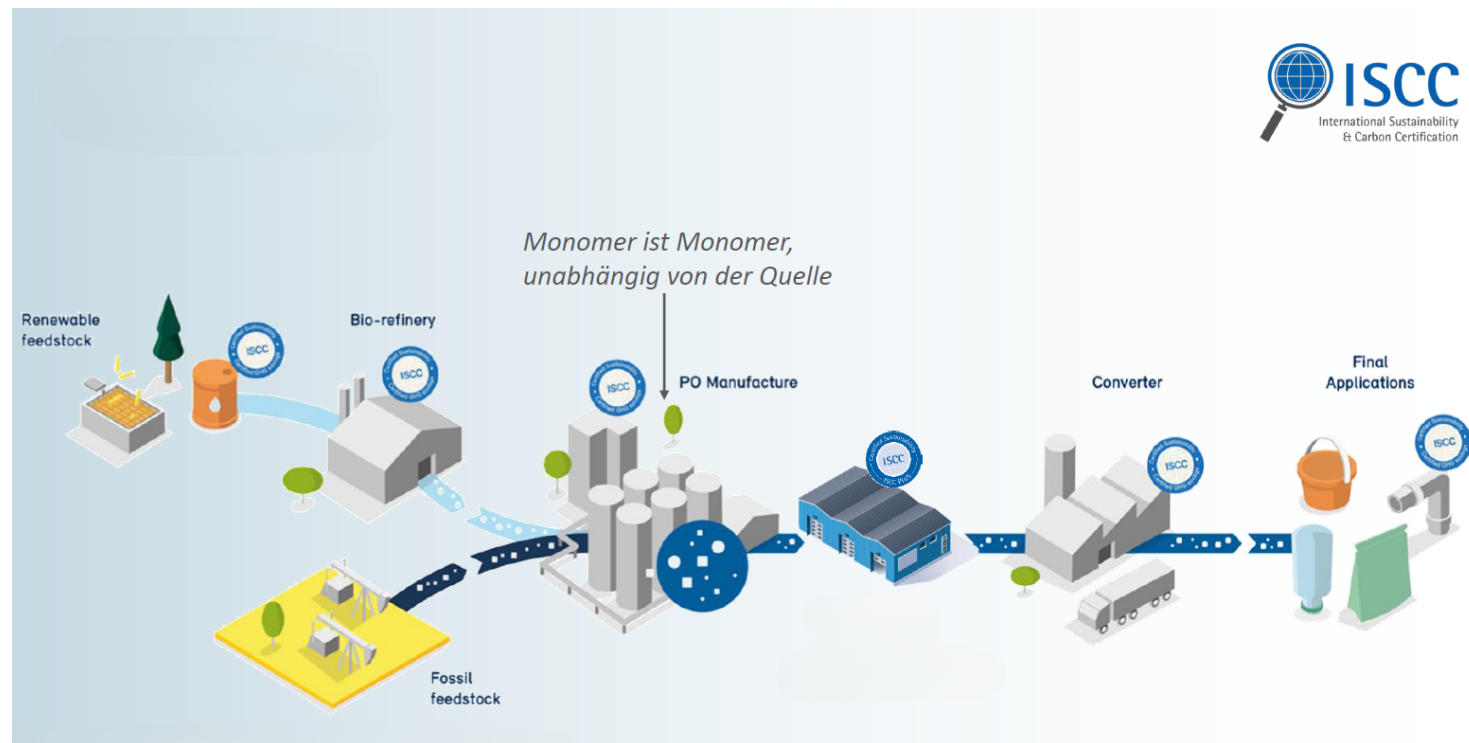
Die **International Sustainability and Carbon Certification PLUS (ISCC PLUS)** ist ein weltweit anerkanntes, unabhängiges Zertifizierungssystem zur Gewährleistung und Sicherung der Nachhaltigkeit von Rohstoffen und Materialien. Die Zertifizierung trägt zur Umsetzung ökologischer, sozialer und ökonomischer Produktion in globalen Lieferketten bei. Ziel ist es, Rohstoffe und Produkte entlang der gesamten Lieferkette nach dem Massenbilanzprinzip rückverfolgbar zu machen. Mit [ISCC PLUS](#) können Unternehmen sicherstellen, dass ihre verwendeten Rohstoffe aus nachhaltigen Quellen stammen und den strengen ökologischen und sozialen Kriterien des Systems entsprechen. Zudem setzt sich ISCC PLUS für den Verzicht auf Abholzung und den Schutz von Gebieten mit hoher biologischer Vielfalt und hohem Kohlenstoffbestand ein.

Um eine Rückverfolgbarkeit zu garantieren, muss jedes Unternehmen entlang der Lieferkette ISCC PLUS zertifiziert sein. Nur so kann garantiert werden, dass die Menge an nachhaltigen Rohstoffen, die am Anfang der Lieferkette eingeführt wird, auch am Ende als nachhaltiges Produkt verkauft wird. Dieses Prinzip schafft nicht nur Vertrauen, sondern fördert auch die Transparenz und reduziert das Risiko von Greenwashing, - dem Versuch, durch Marketing eine umweltfreundliche Fassade zu schaffen, ohne tatsächlich nachhaltige Massnahmen umzusetzen.

Wie funktioniert ISCC PLUS?

Das Massenbilanzprinzip ist das Herzstück der ISCC PLUS-Zertifizierung. Es ermöglicht

Unternehmen, nachhaltige und nicht-nachhaltige Materialien innerhalb der Produktion zu vermischen, solange die Mengen nachhaltig produzierter Materialien entlang der gesamten Lieferkette genau nachverfolgt werden. Dies erfolgt durch eine detaillierte Buchhaltung der Ein- und Ausgänge der Rohstoffe bei jedem Mitglied der Lieferkette. So wird sichergestellt, dass am Ende der Lieferkette genau die Menge an nachhaltigem Material verkauft wird, die ursprünglich als nachhaltig deklariert wurde.



Das Massenbilanzprinzip ermöglicht das Vermischen von nachhaltigen und nicht-nachhaltigen Materialien.

Nachhaltige Rohstoffe, die unter ISCC PLUS fallen, lassen sich in drei Kategorien einteilen:

1. Bio: Landwirtschaftliche Rohstoffe, die unverarbeitet oder geringfügig verarbeitet wurden.
2. Bio-zirkular: Abfälle und Rückstände biologischen Ursprungs, wie zum Beispiel Reste aus der Land- und Forstwirtschaft.
3. Zirkular: Nicht-biologische Materialien, die durch mechanische oder chemische Recyclingprozesse wiederverwertet werden.

Diese Vielfalt an zertifizierten Materialien bietet Unternehmen Flexibilität und fördert gleichzeitig den Übergang zu einer kreislauforientierten Wirtschaft.

Weshalb hat Silac die ISCC PLUS-Zertifizierung angestrebt?

Für Silac ist Nachhaltigkeit nicht nur ein Trend, sondern ein zentraler Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. Mit der [ISCC PLUS-Zertifizierung](#) wollen wir unser Engagement für umweltfreundliche und nachhaltige Lösungen untermauern. Wir wissen, dass die Nachfrage nach verantwortungsbewussten Produkten stetig wächst, und als ISCC PLUS-zertifiziertes Unternehmen sind wir in der Lage, unseren Kunden umweltfreundliche Alternativen zu bieten.

Durch die frühzeitige Einführung der ISCC PLUS-Zertifizierung stärken wir nicht nur unsere Marktposition, sondern garantieren unseren Kunden Produkte, die höchsten Qualitätsstandards entsprechen und gleichzeitig unter nachhaltigen Bedingungen hergestellt werden. Auf diese Weise tragen wir aktiv zur Reduktion von CO₂-Emissionen bei und fördern eine Lieferkette, die sowohl ökologisch als auch sozial verantwortungsvoll ist.


Welche Vorteile bringt die Zertifizierung unseren Kunden?


Die ISCC PLUS-Zertifizierung bietet unseren Kunden eine Vielzahl an Vorteilen:

- Reduktion der CO₂-Bilanz: ISCC PLUS-zertifizierte Materialien helfen unseren Kunden, ihre eigenen CO₂-Emissionen zu senken, indem sie auf fossile Rohstoffe verzichten.
- Transparenz und Rückverfolgbarkeit: Kunden können genau nachvollziehen, woher die verwendeten Rohstoffe stammen, was Vertrauen in die Lieferkette schafft.
- Glaubwürdigkeit und Verifizierung durch Dritte: Da die Zertifizierung durch unabhängige Dritte erfolgt, ist ein hohes Mass an Glaubwürdigkeit gewährleistet. Es gibt keinen Raum für Greenwashing.
- Imagegewinn: Produkte, die das ISCC PLUS-Zertifikat tragen, stehen für nachhaltiges und verantwortungsvolles Handeln. Dies stärkt das öffentliche Image unserer Kunden und hilft ihnen, sich als Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit zu positionieren.


Erstes ISCC PLUS-zertifiziertes Produkt: Die Medela Brusthütchen Box

Ein hervorragendes Beispiel für die Umsetzung unserer Nachhaltigkeitsstrategie ist unser erstes ISCC PLUS-zertifiziertes Produkt: die [Medela Brusthütchen Box](#). Diese Box, entwickelt für die sichere Aufbewahrung der [Medela Contact™ Brusthütchen](#), besteht zu einem hohen Anteil an recyceltem Polypropylen. Statt nur herkömmlichen, fossilen Kunststoff zu verwenden, nutzen wir ein Polypropylen-Gemisch, das teilweise aus Lebensmittelabfällen wie gebrauchtem Frittieröl und teilweise aus nicht-nachhaltigen Materialien besteht.

medela 


 **SILAC AG**
Kunststoffwerk / Werkzeugbau

ALTE BOX




Aus fossilem Kunststoff


NEUE BOX




ISCC PLUS-zertifiziertes
Polypropylen-Gemisch

VORTEILE DER NACHHALTIGEN PRODUKTION:

 Reduktion CO₂-Emissionen um 89 %

 Gewichtsreduktion um 13 %

 **ISCC**
International Sustainability
& Carbon Certification

Erstes

zertifizierte ISCC Plus Produkt: die Medela Box

Die Vorteile dieser nachhaltigen Produktion sprechen für sich: Die CO₂-Emissionen pro Box wurden um beeindruckende 89 % reduziert, und das Kunststoffgewicht konnte um 13 % gesenkt werden. Medela zeigt damit, dass Nachhaltigkeit und hohe Produktqualität perfekt zusammenpassen. Unsere Kunden profitieren von einem umweltfreundlichen Produkt, das sowohl höchste Sicherheits- und Qualitätsanforderungen erfüllt.

Fazit

Die ISCC PLUS-Zertifizierung ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit in der Industrie. Sie bietet Unternehmen und ihren Kunden nicht nur die Möglichkeit, ihre CO₂-Bilanz zu reduzieren, sondern stärkt auch das Vertrauen in die Lieferkette und schützt gleichzeitig wertvolle Ressourcen. Mit unserem ersten ISCC PLUS-zertifizierten Produkt, der Medela Brushhütchen Box, zeigen wir, wie Nachhaltigkeit und Innovation zusammenfinden können. Silac bleibt fest entschlossen, den Weg zu einer nachhaltigeren Zukunft weiter voranzutreiben – und unsere Kunden auf dieser Reise mitzunehmen..