

Rezyklateinsatz - Technologische Eigenschaften und mögliche Nebenwirkungen

Informationen

Beschreibung:

Die EU fordert den Einsatz von Rezyklaten, um eine Kreislaufwirtschaft zu ermöglichen. In diesem Webseminar erfahren Sie, welche technologischen Eigenschaften und Nebenwirkungen bei Rezyklaten zu beachten sind.

Solche Eigenschaften sind z.B:

- Toleranzen bei den mechanischen Eigenschaften
- Veränderte Fließeigenschaften (MFR/MFI)
- Farbabweichungen
- Stippen etc.

Speziell für Verpackungen werden die üblichen technischen und technologischen Probleme und mögliche Qualitätseinbußen diskutiert.

Wir bieten Fallbeispiele mit Lösungsvorschlägen von der Spezifikation bis hin zur angepassten Produkteignungsprüfung.

Fragen wie diese werden in diesem Webinar beantwortet und diskutiert:

- Warum spielen Rezyklate in Zukunft eine so wichtige Rolle?
- Welches Rezyklat ist für mich geeignet und welche Anforderungen muss eine Verpackung erfüllen, die auch im zweiten und dritten Zyklus als Rezyklat eingesetzt werden kann?
- Wie bewege ich mich beim Rezyklateinsatz im rechtlichen Rahmen?

Dieses Webseminar konzentriert sich auf die technischen Herausforderungen und nicht auf lebensmittelrechtliche oder andere Füllgut bezogene Anforderungen. Vielmehr geht es um Verfügbarkeit, Produzierbarkeit, Anwendungsbereiche und Anwendungstabus.

Nach dem Webseminar sind Sie in der Lage, Ihre eigenen Produkte hinsichtlich eines möglichen Rezyklateinsatzes einzuordnen und grob zu bewerten.

Zielgruppe:

Alle die recycelte Werkstoffe für Verpackungen herstellen, einsetzen, einkaufen oder bewerten.

Niveau:

Stufe 1 - keine Vorkenntnisse erforderlich

Weitere Informationen:

Dauer: 1:30h

Veranstaltungscod:

RCt-02-25

Zeiten:

Donnerstag, 20. Februar 2025, **10:00 - 11:30** Uhr