

Folienverpackungsprüfungen für Lebensmittelhersteller

Agenda day 1 Wednesday, 26.05.2010

9:00	Empfang und Eintreffen der Teilnehmer
9:30	Einführung in das Thema - Organisatorisches
9:45	Heike Schwertke <i>Innoform GmbH</i>
Technische Anforderungen an Lebensmittelhersteller	
• Rechtliche Anforderungen, z.B. Rahmenverordnung 1935/2004, Kunststoffrichtlinie 2002/72 • IFS Anforderungen	
10:30	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i>
Vorstellung verschiedener Abpackprozesse	
• z.B. Beutelmaschine, Traysealer, MAP • Beispiele geeigneter Verpackungsmaterialien	
11:15	Kaffeepause
11:30	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i>
Aktuelle Spezifikationen als IFS-Forderung	
• Inhalt, Nutzen, Beispiele, Toleranzgrenzen • Kurzüberblick zur Statistik (Mittelwert, cp und cpk-Wert)	
12:30	Mittagspause
13:45	Heike Schwertke <i>Innoform GmbH</i> Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i>
Gruppenarbeit	
• Anforderungen unterschiedl. Abpackprozesse definieren	
14:15	Kurze Verschnaufpause
14:25	Heike Schwertke <i>Innoform GmbH</i>
Migrationsprüfungen, Auswahl erforderlicher Prüfungen und Prüfbedingungen anhand Richtlinien und Normen	
• Gesamtmigration • Spezifische Migration, u.a. Primäre Aromatische Amine	
15:40	Verschnaufpause
16:00	Heike Schwertke <i>Innoform GmbH</i>
Lebensmittelrechtliche Prüfungen	
• Sensorik (Geruch und Geschmack) mit praktischen Beispielen, Restlösemittel	
17:00	Ende des ersten Tages
19:00	Abendessen und gemütliches Beisammensein

Folienverpackungsprüfungen für Lebensmittelhersteller

Agenda day 2 Thursday, 27.05.2010

9:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Typische Prüfmethoden an Folien und Verpackungen • Teil 1: einfache, schnelle Prüfungen für den Wareneingang • Dickenmessung, Optik, Rapport, Planlage, Farbhaftung
9:30	Heike Schwertke <i>Innoform GmbH</i> Teil 2: Mechanische Prüfungen • Zugversuch, Verbundhaftung, Reibungseigenschaften COF, Durchstoßversuch, Weiterreißfestigkeit, etc.
11:00	Kaffeepause
11:15	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Siegeleigenschaften (Siegelkurve, Siegelfenster) • Vorstellung unterschiedlicher Prüfmöglichkeiten
12:15	Mittagspause
13:15	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Permeationsprüfungen • Grundlagen und Prüfung der Permeation • Dichtheitsprüfungen, Restsauerstoffgehaltsbestimmung
14:15	Heike Schwertke <i>Innoform GmbH</i> Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Gruppenarbeit • Prüfpläne entwickeln aus unterschiedlichen Perspektiven (z.B. beim Wareneingang, als Folienlieferant, Qualitätskontrolle am fertigen Produkt)
15:30	Abschlussdiskussion und Ausklang