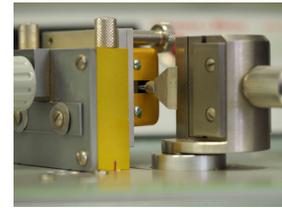
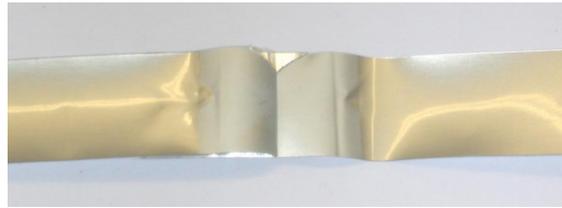


Seminar: Folienprüfungen in der Praxis



Mittwoch, Donnerstag 13./14.12.2023, Ort: Labor Eppertshausen

Zielstellung und Inhalt:

Das Seminar zielt auf ein fundiertes Grundwissen üblicher **Prüfmethoden** für Kunststofffolien und flexible Verpackungen. Sie erhalten einen praxisbezogenen Überblick der Methoden sowie deren Aussagekraft.

Ergänzt wird dies durch eine Einführung in die **Auswertung der Meßergebnisse** und **Beurteilung von Prüfverfahren**.

Das Seminar ist aufgrund seiner Ausrichtung für **Mitarbeiter** aus den Bereichen **Einkauf, Entwicklung, QS und Vertrieb** geeignet. Neu-/Quereinsteiger, die direkt im Prüfbereich tätig sind, aber auch für Personen, die sich im Rahmen von Spezifikationen/Datenblättern einen Überblick verschaffen möchten.

Die Inhalte werden aufgrund der langjährigen eigenen Erfahrung mit einem hohen Praxisbezug vermittelt und nach Möglichkeit vorbereitete Muster verwendet.

Eigene Muster können bei vorheriger Ankündigung im Rahmen der Veranstaltung besprochen werden.

Referent:

René Arm - arm-alysis

Veranstaltungsdaten:

FP-12-23

Seminargebühr: 1150,- Euro

Ab 2. Teilnehmer 1050,- Euro

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen, Abendessen, Tagungsgetränke

Anmeldung

per Email: sigrid.arm@arm-alysis.de

Name: _____

Firma: _____

Straße/Nr.: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Name / E-Mail weitere Person(en):

1.Tag	
09:00	Begrüßung, Einführung und Start
09:15	Funktionseigenschaften • Dicke, Schichtdickenbestimmung, Auftragsgewichte, Benetzbarkeit, Planlage, Farbhaftung (Tesatest, Knittertest), Restlösemittelbestimmung, Schrumpfeigenschaften
10:45	Kurze Pause
11:00	Festigkeitseigenschaften • Zugversuch, Durchstoßversuch (Zugprüfmaschine, Dart Drop), Verbundhaftung, Biegesteifigkeit
12:15	Mittagspause
13:15	Siegelverhalten, Reibung, Oberflächeneigenschaften • Siegelnahtfestigkeit (Standard, Siegelkurve), Hot-Tack Verhalten, Reibungsverhalten (COF),
14:45	Kurze Pause
15:00 - 16:30	Barriereigenschaften • Sauerstoffdurchlässigkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Trübung und Klarheit
19:00	Gemeinsames Abendessen
2.Tag	
09:00	Einführung in die Beurteilung von Prüfergebnissen und Messverfahren • Arbeiten mit Prüfvorschriften und Normen, Auswertung Prüfergebnisse (Grundlagen, Empfehlungen aus der Praxis), Beurteilung von Messverfahren anhand eines konkreten Beispiels
10:45	Kurze Pause
09:30	Materialbestimmung und Charakterisierung, Möglichkeiten, Grenzen, typische Methoden • Einführung Thermische Analyse (DSC), Überblick FTIR-Spektroskopie, Mikroskopische Verfahren inklusive Mikrotomschnitt
12:30	Mittagspause
13:30	Typische Prüfungen an vorgefertigten Beuteln und Verpackungen Dimensionen, Festigkeitsprüfungen, Dichtigkeitstests
ca.15:00	Abschluß / Ende der Veranstaltung