

Folienprüfungen und Eigenschaften in der Praxis

Agenda day 1 Tuesday, 20.10.2015

The presentations to this event will be held by *Rene Arm* of arm-alysis.

8:45	Empfang und Eintreffen der Teilnehmer
9:00	Vorstellungsrunde
9:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Einleitung: Von der Folie zur fertigen Verpackung • Unterschiedliche Prozesse mit unterschiedlichen Anforderungen und Prüfungen
10:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Typische Folienprüfungen bei der Veredelung von Folien Teil 1: Längen- und Gewichtsprüfungen • Gewichtsprüfungen: Flächengewicht (Materialgewicht), Auftragsgewichte (Lacke, Kleber, Beschichtungen), Foliendicke, Abschnittlänge, Planlage
12:30	Mittagspause
11:00	Kaffeepause
11:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Typische Folienprüfungen bei der Veredelung von Folien Teil 2: Typische Prüfungen bedruckter Artikel: • Benetzbarkeit, Farbhaftung, TESA-Test, Knittertest, Glanzmessung, EAN-Code Prüfung, Restlösemittelgehalt, Schnelltests auf PVDC- oder Nitrolackbeschichtung
13:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Mechanische Prüfungen - Teil 1 • Zugversuch, Durchstoßversuch (dynamisch [Dart Drop]; quasistatisch), Siegelnahtfestigkeit, Hot-Tack-Verhalten
14:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Mechanische Prüfungen - Teil 2 • Verbundhaftung, Reibungsverhalten, Biegesteifigkeit, Weiterreißfestigkeit
15:30	Kurze Verschaufpause
15:45	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Typische Prüfungen an vorgefertigten Beuteln und Verpackungen • Dimensionsprüfungen, Festigkeitsprüfungen, Dichtigkeitstests (Prüf Flüssigkeiten, Platzdruckprüfungen, Unterdrucktests)
16:45	Abschlussdiskussion und Ausklang