

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda day 1 Wednesday, 25.04.2018

The presentations to this event will be held by [Rene Arm](#) of arm-alysis.

13:00	Gemeinsames Mittagessen
15:15	Kurze Verschnaufpause
19:00	Gemeinsames Abendessen
9:30	Organisatorisches und Vorstellungsrunde
9:45	Rene Arm arm-alysis

Einleitung

- Von der Folie zur fertigen Verpackung
- Unterschiedliche Prozesse mit unterschiedlichen Anforderungen und Prüfungen

11:15	Kaffeepäuschen
15:45	Rene Arm arm-alysis

Mechanische Prüfungen Teil 2:

- Verbundhaftung
- Reibungsverhalten
- Biegesteifigkeit
- Weiterreißfestigkeit

17:00	Ende des ersten Tages
9:00	Anreispuffer
10:30	Rene Arm arm-alysis

Typische Folienprüfungen bei der Veredelung von Folien Teil 1: Längen und Gewichtsprüfungen

- Flächengewicht (Materialgewicht)
- Auftragsgewichte (Lacke, Kleber, Beschichtungen)
- Foliendicke
- Abschnittlänge
- Planlage

11:45	Rene Arm arm-alysis
-------	--

Typische Folienprüfungen bei der Veredelung von Folien Teil 2: Bedruckte Artikel

- Benetzbarkeit
- Farbhafung
- TESA-Test
- Knittertest
- Glanzmessung
- EAN-Code Prüfung
- Restlösemittelgehalt
- Schnelltests auf PVDC- oder Nitrolackbeschichtung

14:00	Rene Arm arm-alysis
-------	--

Mechanische Prüfungen Teil 1:

- Zugversuch
- Durchstoßversuch (dynamisch [Dart Drop], quasistatisch)
- Siegelnahtfestigkeit
- Hot-Tack-Verhalten

Folienprüfungen in der Praxis

Agenda day 2 Thursday, 26.04.2018

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

13:30	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Typische Prüfungen an vorgefertigten Beuteln, Verpackungen • Dimensionsprüfungen • Festigkeitsprüfungen • Dichtigkeitstests (Prüfhlüssigkeiten, Platzdruckprüfungen, Unterdrucktests)
10:30	Kaffeepause
11:00	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Geruchs- und Geschmacksprüfungen • Anwendungen • Auswahl und Überprüfung des Sensorikpersonals • Methoden • Beurteilung • Praxisbeispiele
12:30	Mittagspause
15:00	Abschlussdiskussion und Ausklang
9:00	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Materialanalysen und Charakterisierung von Verpackungsfolien • Einführung Thermische Analyse (DSC, TGA) • Einführung FTIR-Spektroskopie • Mikroskopie/Mikrotomschnitt
10:00	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Permeationsprüfungen (Folie, fertige Verpackung) • Permeationsprüfungen • Packungsprüfungen