

Grundlagen der Verpackungsfolien

Agenda day 1 Wednesday, 29.04.2015

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

14:40	Folieneigenschaften und Prüfmethoden • Dimensionseigenschaften (z.B. Dichte, Flächengewicht, Materialdicke, Schrumpfverhalten, Rollneigung/Planlage) • Überblick mechanische Prüfmethoden (z.B. Zugprüfung, Weiterreißfestigkeit, Reibungsverhalten) • Chemisch-physikalische Prüfmethoden (z.B. Oberflächenvorbehandlung, Durchlässigkeit)
9:15	Rene Arm arm-alysis Kunststoffe für Folien • Was ist ein Kunststoff überhaupt ? • Herstellung von Kunststoffen (Polymeren) • Charakterisierung von Kunststoffen • -Amorph, teilkristallin • -Schmelzen
10:50	Folienherstellverfahren • Grundbegriffe • Folienherstellung • - Blasfolie • - Flachfolien • Düsenausstattungen und Fehlerquellen • Reckverfahren • Zusatz: Aluminiumfolie
13:00	Überblick Polyethylenfolien
15:15	Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung
14:15	Kaffeepause
12:00	Gemeinsames Mittagessen
9:00	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
10:30	Tee-/Kaffeepause