

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda day 1 Wednesday, 07.10.2015

The presentations to this event will be held by [Matthias Böhne](#) of Innoform GmbH.

19:00	Gemeinsames Abendessen
15:15	kurze Verschnaufpause
10:30	Kaffeepäuschen
16:00	Ende des ersten Tages
11:45	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Verbundhaftungsprüfung nach DIN 53 357 • Vorstellung der Prüfmethode • Klebstoffhaftung: Prinzip und Einflüsse
10:45	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Zugprüfung nach DIN EN ISO 527 / ASTM D 882 • Richtig prüfen: Was zu beachten ist • Kennwerte und ihre Bedeutung für die Praxis
14:15	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • Verbundhaftungsprüfung • Durchstoßprüfung
13:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • Zugprüfung • Durch-/Weiterreißwiderstandsprüfung
15:30	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Gleitverhalten von Folien und COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53376 • Folienadditive und deren Wirkungsweise (Gleitmittel und Antiblockmittel) • Einflüsse bei der Folienherstellung, -veredelung und -lagerung • Messmethode (Sonderfall „Slip-stick“, Vergleich Prüfung Folie gegen Folie bzw. Folie gegen andere Oberflächen)
9:00	Begrüßung und organisatorische Hinweise
12:15	Mittagspause
10:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Grundbegriffe der statistischen Auswertung • Stichproben und ihr Ergebnis: Normalverteilung, Mittelwert, Standardabweichung • Cp und Cpk Wert
9:30	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Arbeiten mit Normen und Prüfvorschriften • Übersicht zur Normung in Deutschland mit Beispielen von nationalen und internationalen Normungsinstitutionen sowie Fachorganisationen

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda day 2 Thursday, 08.10.2015

The presentations to this event will be held by [Matthias Böhne](#) of Innoform GmbH.

9:00	Matthias Böhne Innoform GmbH Praxisteil • COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53 375
9:30	Matthias Böhne Innoform GmbH Siegelverhalten/Siegelkurve und Siegelnahtprüfung nach DIN 55529 • Herstellung und Prüfung von Laborsiegelnähten • Verschiedene Arten der Versiegelung • Siegel- / Hottack-Kurve • „Antisiegeleffekte“
12:15	Laborrundgang + Abschlussdiskussion
13:00	Mittagessen und Ausklang
10:30	Päuschen
10:45	Matthias Böhne Innoform GmbH Praxisteil • Siegelversuche/Siegelnahtprüfung • Vergleich von verschiedenen Mustern aus dem Markt • Erstellung einer Siegelkurve