

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda Tag 1 - Dienstag, 19.03.2013

13:45	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Verbundhaftungsprüfung nach DIN 53 357 • Vorstellung der Prüfmethode • Klebstoffhaftung: Prinzip und Einflüsse
9:45	Kaffeepäuschen
18:00	Gemeinsames Abendessen
11:00	Mittagspause
10:00	Heike Schwertke <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
14:30	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • Verbundhaftungsprüfung • Durchstoßprüfung
8:45	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
16:00	Ende des ersten Tages
8:15	Begrüßung und organisatorische Hinweise
12:00	Heike Schwertke <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • Zugprüfung • Durch-/Weiterreißwiderstandsprüfung
9:15	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Grundbegriffe der statistischen Auswertung • Stichproben und ihr Ergebnis: Normalverteilung, Mittelwert, Standardabweichung • Cp und Cpk Wert
13:30	Kurze Verschnaufpause

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 20.03.2013

8:00

Heike Schwertke

Innoform GmbH

Siegelverhalten/Siegelkurve und Siegelnahtprüfung nach DIN 55529

- Herstellung und Prüfung von Laborsiegelnähten
- Verschiedene Arten der Versiegelung
- Siegel- / Hottack-Kurve
- „Antisiegeleffekte“

12:00

Matthias Böhne

Innoform GmbH

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)

13:00

Matthias Böhne

Innoform GmbH

Praxisteil

- COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53 375

14:00

Abschlussdiskussion und Ausklang

11:00

Mittagspause

9:00

Päuschen

9:15

Heike Schwertke

Innoform GmbH

Praxisteil

- Siegelversuche/Siegelnahtprüfung
- Vergleich von verschiedenen Mustern aus dem Markt
- Erstellung einer Siegelkurve