

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 15.11.2017

9:00	Begrüßung und organisatorische Hinweise
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
10:15	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Grundbegriffe der statistischen Auswertung - Stichproben und ihr Ergebnis: Normalverteilung, Mittelwert, Standardabweichung - Cp und Cpk Wert
10:45	Kaffeepäuschen
11:00	Marie Degener <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
12:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Verbundhaftungsprüfung nach DIN 53 357 - Vorstellung der Prüfmethode - Klebstoffhaftung: Prinzip und Einflüsse
12:30	Mittagspause
13:15	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil - Zugprüfung - Durch-/Weiterreißwiderstandsprüfung
14:45	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil - Verbundhaftungsprüfung - Durchstoßprüfung
15:45	kurze Verschnaufpause
16:00	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)
16:30	Ende des ersten Tages
19:00	Gemeinsames Abendessen

Mechanische Folienprüfungen – Theorie und Praxis

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 16.11.2017

9:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • COF-Messung nach DIN EN ISO 8295 früher DIN 53 375
9:30	Marie Degener <i>Innoform GmbH</i> Siegelverhalten/Siegelkurve und Siegelnahtprüfung nach DIN 55529 • Herstellung und Prüfung von Laborsiegelnähten • Verschiedene Arten der Versiegelung • Siegel- / Hottack-Kurve • „Antisiegeleffekte“
10:45	Päuschen
11:00	Matthias Böhne <i>Innoform GmbH</i> Praxisteil • Siegelversuche/Siegelnahtprüfung • Vergleich von verschiedenen Mustern aus dem Markt • Erstellung einer Siegelkurve
12:15	Laborrundgang + Abschlussdiskussion
13:00	Mittagessen und Ausklang