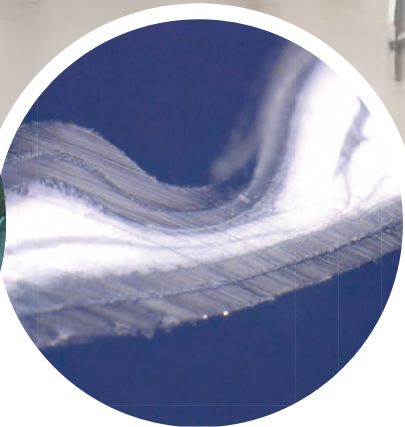


Das ROVEMA Technikum

Ihre Umgebung für zukunftsichere Verpackungslösungen



Test- und Prüfmöglichkeiten für Ihre Anwendung

- Auswahlvielfalt an Formaten und Siegelgeometrien
- Maschinengängigkeit des Packstoffes
- Leistungs- und Abfülltests mit Originalprodukt
- Dichtigkeitsprüfung
- Nahtfestigkeit
- Mikroskopische Analytik

Das ROVEMA Technikum

Prozesse validieren, Produkte verpacken

Was ist das Technikum?

Mit über 60 Jahren Erfahrung und umfassendem Know-how zu Packstoffen, Technologien und Regularien unterstützen wir unsere Kunden im Technikum bei der Entwicklung zukunfts-sicherer Lösungen. Ein umfangreicher Maschinenpark sowie zahlreiche Ausrüstungsoptionen und Formateile ermöglichen Tests von Produkten und Packstoffen unter realitätsnahen Bedingungen.

Unsere Erfahrung und maschinelle Ausrüstung wird ergänzt durch die enge Zusammenarbeit mit zahlreichen Packstoffherstellern bei gleichzeitiger Neutralität.

So schaffen wir für unsere Kunden eine möglichst optimale und effiziente Testumgebung sowie Umsetzung ihrer Ziele.



Maximale Sicherheit und Kostenersparnis durch das ROVEMA Technikum

Zeit- und Kostenersparnis

- Durch die Umsetzung der Tests bei ROVEMA werden Produktionsunterbrechungen vermieden, Testzyklen reduziert und Materialien zielgerichtet ausgewählt. So sparen Sie Aufwand, Zeit und Budget.
- Validierungsprozesse und Umsetzung werden beschleunigt, z.B. durch die Analyse der Wechselwirkung zwischen Produkt, Dosierverhalten, Packstoff, Siegelgeometrie, Temperatur- und Druckführung.

Beispielrechnung für Kostenersparnis

Unterbrechung der Produktion für 8 Stunden bei einer Ausbringleistung von 140 Beutel pro Minute und einem Verkaufspreis von 3 Euro pro Packung:

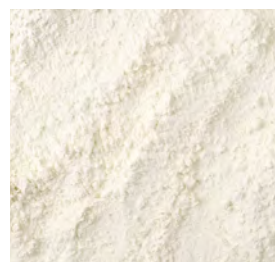
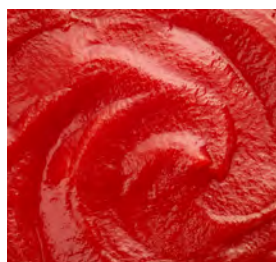
$$60 \times 8 \times 140 \times 3 = 201.600 \text{ €}$$

Produktsicherheit und Prozesszuverlässigkeit

- Auf Basis der Testresultate erhalten Sie konkrete Empfehlungen zu notwendigem Equipment, Maschineneinstellungen und Verpackungsmaterialien – ideal für eine reibungslose Inbetriebnahme oder Produktionsumstellung.
- Nahtfestigkeit, Siegelqualität, Dichtigkeit und Materialverhalten werden objektiv geprüft – für verlässliche, produktsichere Verpackungslösungen.

Verpackungsprozesse realitätsnah testen

- Optimale Testversuche werden durch einen umfangreichen Maschinenpark, modernes Testequipment und vielfältige Prüfmöglichkeiten sichergestellt.
- Sie profitieren von jahrzehntelanger Erfahrung und realitätsnahen Tests mit nachhaltigen Packstoffen.
- Auf Wunsch begleiten wir Sie auch vor Ort bei der Umsetzung in Ihrem Unternehmen.
- Bei Bedarf binden wir Ihre Zulieferer in die Tests ein – für das optimale Zusammenspiel von Produkt, Packmittel und Maschine.

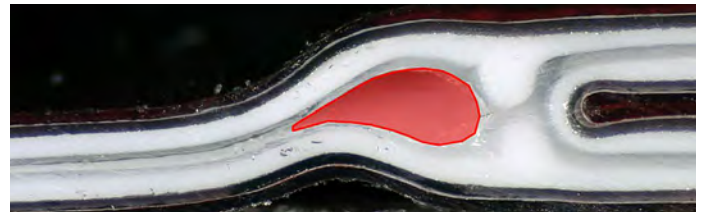
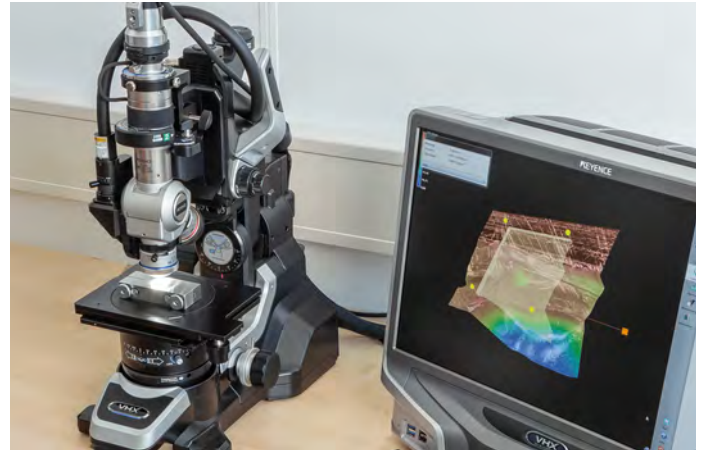


Der Ort für Klarheit

Ihre Benefits durch unser Testzentrum

Test- und Prüfmöglichkeiten für Ihre Anwendung

- **Tests mit umfangreichem Testequipment** in Form von Verpackungsmaschinen, Dosierungen, Zusatzausrüstungen und Formaten
- **Leistungs- und Abfülltests** mit Originalprodukt
- **Test unterschiedlicher Siegelgeometrien und Längsnahtausführungen**
- **Erstellen von Musterbeuteln** zur Präsentation oder internen Freigabe
- **Dichtigkeitsprüfung** an befüllten sowie leeren Beuteln nach Ihren Vorgaben (Wasserbad, Prüflüssigkeit, Inficon)
- **Nahtfestigkeits- und mikroskopische Analyse (Mikrotomschnitte) der Quer- und Längsnahtbereiche** zur Validierung oder frühzeitigen Identifikation von Schwachstellen noch vor Testläufen in der eigenen Produktion
- **Bestimmung von Gleiteigenschaften und Maschinengängigkeit** zur Verifizierung der Verarbeitbarkeit des Packstoffs



So nutzen Sie das Technikum: Ihr Projekt mit ROVEMA



Ihre Anfrage und Zieldefinition

Sie beschreiben Produkt, Anforderungen und Packmaterialien. Wir analysieren gemeinsam Machbarkeit und Testumfang.



Testläufe und Materialanalysen

Durchführung der Versuche mit dem notwendigen Maschinen-equipment, verschiedenen Packstoffen sowie nachgeschalteter Analytik.



Auswertung und Handlungsempfehlung

Sie erhalten fundierte Ergebnisse, z.B. zur benötigten Ausrüstung, Materialverarbeitung oder optimalen Maschineneinstellung.



Prozesssicherheit und Umsetzung

Höhere Sicherheit für die Umsetzung Ihres Verpackungsprozesses durch die gewonnenen Erkenntnisse sowie, auf Wunsch, die gemeinsame Umsetzung bei Ihnen vor Ort.



ROVEMA weltweit

Unser globales Netzwerk



ROVEMA Tochtergesellschaften

ROVEMA France SAS
93360 Neuilly-Plaisance
info@rovema.fr

ROVEMA Benelux bv
4906 AC Oosterhout
sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.
20026 Novate Milanese (MI)
info@rovema-italia.it

ROVEMA Packaging Machines Ltd.
Gatehouse Close/Aylesbury
sales@rovema.co.uk

ROVEMA Spain and Portugal S.L.
08208 Sabadell/Barcelona
rovema@rovema.es

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.
34870 Kartal/Istanbul
info@rovema.com.tr

ROVEMA Polska Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
rovema@rovema.pl

ROVEMA North America Inc.
Norcross, GA 30093
info@rovema-na.com

ROVEMA Latinoamérica S.A.
Panama City
rlainfo@rovema.com

ROVEMA Asia Pacific
Corporation
Makati City/Philippines
info@rovema.com.ph

ROVEMA Hauptsitz

ROVEMA GmbH
Industriestrasse 1
35463 Fernwald, Germany
Telefon: +49 (0)641/409-0
info@rovema.de
www.rovema.com

Verbundene Unternehmen

DL Packaging
www.dlpack.com

ROVEMA India Pvt Ltd.
www.rovema-india.in



Vertriebspartner und Service Center weltweit

www.rovema.com