

Presseinformation

Labor für Technische Textilien und Folien in neuen Räumen

DEKRA Textil-Labor erweitert Spektrum

Das DEKRA Labor für Technische Textilien und Folien erweitert sein Leistungsspektrum. Nach dem Umzug in neue Räume ermöglicht ein erweiterter Biax-Prüfstand noch genauere und umfangreichere Versuche.

DEKRA e.V.
Konzernkommunikation
Handwerkstraße 15
D-70565 Stuttgart

www.dekra.de/presse

Das Labor für Technische Textilien und Folien hat in diesen Tagen mit dem DEKRA Labor für Umwelt- und Produktanalytik gemeinsame neue Räume bezogen, um noch schneller und flexibler auf Kundenanfragen reagieren zu können. Die neuen Laborräume befinden sich in Stuttgart in der Handwerkstraße 17 in unmittelbarer Nachbarschaft zur DEKRA Konzernzentrale.

Das DEKRA Labor für Technische Textilien und Folien in Stuttgart ist ein nach Landesbauordnung (LBO) anerkanntes unabhängiges Prüflabor. Eine DAkkS-Akkreditierung nach DIN EN 17025 für Prüfverfahren im Bereich Kunststoffe und textile Flächengebilde ist ebenfalls vorhanden. Im Membranbaubereich besitzt das Labor führendes Know-how und jahrzehntelange Erfahrung.

Die zweiachsige Zugprüfmaschine des Textil-Labors dient hauptsächlich zur Bestimmung der Steifigkeit und Kompensation und wird im Auftrag von Herstellern, Konfektionären und Architekten für die Berechnung der Spannungsverteilung und des Zuschnittes herangezogen. Sie wurde jetzt durch eine optische Dehnungsmesseinrichtung ergänzt: Dies ermöglicht eine Verformungsmessung über das gesamte 70 cm x 70 cm große Messfeld sowie die Vermessung von Großversuchen an Details.

Eine neue Software der Zugmaschine sorgt zusätzlich für eine bessere graphische Darstellung sowie genauere Messergebnisse was eine Vielzahl von weiteren spezialisierten Versuchen ermöglicht.

Die DEKRA Experten unterstützen Hersteller, Planer und ausführende Firmen rund um technische Textilien. Das Labor ist bei zahlreichen spektakulären Leichtbauprojekten weltweit aktiv beteiligt, unter anderem in einer Vielzahl von Fußballstadien im In- und Ausland oder beispielsweise auch an der Fassade des markanten bekannten „Thyssenkrupp Testturms“ in Rottweil.

Datum Stuttgart, 11. Oktober 2019 / Nr. 098
Kontakt Tilman Vögele-Ebering
Telefon direkt +49.711.7861-2122
Telefax direkt +49.711.7861-742122
E-Mail tilman.voegel-ebering@dekra.com

Über DEKRA

Seit mehr als 90 Jahren arbeitet DEKRA für die Sicherheit: Aus dem 1925 in Berlin gegründeten Deutschen Kraftfahrzeug-Überwachungs-Verein e.V. ist eine der weltweit führenden Expertenorganisationen geworden. Die DEKRA SE ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft des DEKRA e.V. und steuert das operative Geschäft des Konzerns. Im Jahr 2018 hat DEKRA einen Umsatz von mehr als 3,3 Milliarden Euro erzielt. Mehr als 45.000 Mitarbeiter sind in rund 60 Ländern auf allen fünf Kontinenten im Einsatz. Mit qualifizierten und unabhängigen Expertendienstleistungen arbeiten sie für die Sicherheit im Verkehr, bei der Arbeit und zu Hause. Das Portfolio reicht von Fahrzeugprüfungen und Gutachten über Schadenregulierung, Industrie- und Bauprüfung, Sicherheitsberatung sowie die Prüfung und Zertifizierung von Produkten und Systemen bis zu Schulungsangeboten und Zeitarbeit. Die Vision bis zum 100. Geburtstag im Jahr 2025 lautet: DEKRA wird der globale Partner für eine sichere Welt.