

# Labor für Technische Textilien und Folien.



Fortschritte in der Materialentwicklung und neue Trends im Hochbau ermöglichen die Schaffung aufregender neuer Formen und Räume – geräumige, von Licht durchflutete Strukturen. Noch weitspannender und lichtdurchlässiger als jemals zuvor. Diese technologischen Fortschritte erfordern strenge Werkstoffprüfungen, Materialuntersuchungen, energieoptimierte Eigenschaften sowie Normentwicklung und Beratung. Für all das sind wir zuständig.

Das DEKRA Labor für Technische Textilien und Folien (ehemals Labor Blum) unterstützt sowohl Hersteller und Planer bei der Entwicklung und Qualitätssicherung als auch bauausführende Firmen beim anschließenden Einsatz der Produkte.

Aufgrund der Fortschritte im Bereich Textil- und Leichtbaustrukturen arbeiten wir ununterbrochen daran, neue projektspezifische Prüfungs- und Messvorrichtungen und -methoden sowie Membranspannsysteme zu entwickeln.

Zu unseren Tätigkeiten zählen außerdem Qualitätskontrolle, Überwachung des Herstellungsverfahrens, Material- und Detailentwicklung sowie Vor-Ort-Inspektionen für große Bauprojekte. Bei einer Vielzahl spektakulärer Leichtbauprojekte weltweit war und ist unsere Expertise gefragt. Als unabhängiges Prüflabor führen wir Erstprüfungen sowie Werks- und Produktionsinspektionen durch und stellen Produktzertifikate aus. Zudem umfasst unser Aufgabenbereich Stichprobenprüfungen, Erstinspektionen des Werkes sowie Produktkontrollen und -zertifizierungen.

## Wir sind anerkannt:

- > vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt)
- > als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (PÜZ) für Folien und beschichtete Gewebe
- > nach Landesbauordnung (LBO) und Bauregelliste
- > und nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert

## Unsere Erfahrung.

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

## Auswahl wichtiger Normen:

- > ASTM D5035
- > CEN TC 248 (Biax-Prüfung)
- > DIN 18204-1
- > DIN 53354
- > DIN EN ISO 1421
- > DIN EN ISO 527-1/-3
- > EN 17117-1

## Unsere Leistungen im Überblick:

- > Produktprüfung und -zertifizierung
- > Biaxiale Zugprüfung
- > Produktions- und Fertigungsüberwachung
- > Montageüberwachung und Bauwerksbegutachtung
- > Schadensanalyse und Bewertung
- > Bauphysikalische Beratung
- > Technische Beratung in allen Projektphasen
- > Beratung bei der Neuentwicklung von Materialien und Detaillösungen
- > Entwicklung von Prüfgeräten und Prüfständen
- > Materialprüfung und chemische Analytik
- > Gutachterliche Stellungnahme zur Zustimmung im Einzelfall (ZiE), bauaufsichtliche Zulassungen (ABZ)
- > Unterstützung rund um Umweltbewertung und nachhaltiges Bauen (EPD, LCA)

Unsere Experten beraten Sie gerne.

## DEKRA Automobil GmbH

Labor für Technische Textilien und Folien  
Breitwiesenstraße 13  
70565 Stuttgart  
Telefon +49.711.7861-4110  
Telefax +49.711.7861-4115  
testlab@dekra.com

[www.dekra.de](http://www.dekra.de)