

Vor-Ort-Inspektion an Membranbauten.



Wir, das DEKRA Labor für Technische Textilien und Folien sind ein baurechtlich anerkanntes, akkreditiertes und unabhängiges Prüflabor. Im Membranbaubereich besitzen wir führendes Know-how und eine Erfahrung von nahezu vier Jahrzehnten. Wir unterstützen Hersteller und Planer im Bereich der technischen Textilien bei der Entwicklung von material- und bauphysikalischen Eigenschaften sowie der Erarbeitung neuer Messmethoden und Prüfeinrichtungen wie auch Konfektionäre und bauausführende Firmen bei der Qualitätssicherung.

Bei einer Vielzahl spektakulärer Leichtbauprojekte weltweit ist unsere Expertise auch vor Ort gefragt. Das Labor entwickelt eigene Messverfahren und -einrichtungen und führt Prüfverfahren aus, z. B. zwei- und mehrachsige Prüfungen.

Bei der Begutachtung und Überprüfung am Bauwerk kommt das vom Labor entwickelte Membranspannungsmessgerät zum Einsatz vor Ort. Es dient dem Nachweis der vorhandenen Vorspannung in gespannten Membranoberflächen, dadurch lassen sich Schäden vorbeugen.

Zusätzlich bietet DEKRA Inspektionen mit einer Drohne an, mit der sich auch schlecht zu erreichende Bereiche im Bauwerk begutachten lassen. Damit eröffnen sich neue Möglichkeiten in der Begutachtung und Analyse von Membranstrukturen.

Anwendungen:

- > Messung von Spannungen in der Membran oder Folie am Bauwerk
- > Schadensanalyse
- > Regelmäßige Begutachtung des Zustandes von Fassaden und Dächern

Vorteile des Membranspannungsmessgeräts:

- > Alle Membran- und Folienmaterialien sind kalibrierbar
- > Einsatz durch unseren Experten vor Ort oder auch zur Leihe
- > Mehrsprachiges Menü
- > Handlich
- > Speicherung einer Vielzahl von Messpunkten
- > Optische Darstellung der Messergebnisse nach dem Messen
- > Lückenlose Dokumentation
- > Besser als 15 % Messgenauigkeit (vom Messpunkt)

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.

DEKRA Automobil GmbH
Labor für Umwelt- und Produktanalytik
Technische Textilien und Folien
Handwerkstraße 17
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-4160
Telefax +49.711.7861-4115
testlab@dekra.com

www.dekra.de