



ILAK Leistungsbereiche

Qualitätsbewertung von Beschichtungen

Werkstoffprüfung

z. B. zur Bestimmung:

- des Flammpunktes
- der Auslaufzeit
- der Dichte

Analyse der Bestandteile

in der Regel:

- Lösemittelanalyse
- Pigmentanalyse
- Bindemittelanalyse

Prüfen auf Beständigkeit

z. B. unter Einfluss von:

- Chemikalien, Speichel, Schweiß
- extremen Temperaturen
- Temperaturwechsel

Optische und photometrische Prüfungen

- Farbmessung
- Reflexionswert (Glanz)
- Remissionsmessung
- Mikroskopie

Prüfgrundlagen

- DIN Normen
- DIN EN Normen
- DIN EN ISO Normen
- internationale Normen und Vorschriften
- alle wichtigen Prüfrichtlinien
- Werkspezifikationen

Umwelteinflüsse simulieren

Korrosion und Bewitterung

Konzeption und Aufbau von Prüfscenarien, Verlaufs- und Abschlussprotokolle, Sachverständigenbewertung

z. B. bei Prüfung und Messung:

- der Ionenpermeabilität
- unter Einfluss von Salznebel
- in schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre
- unter Einfluss von Xenonbogenlicht
- unter Einfluss von Fluoreszenzlicht

Mechanische Belastung

z. B. Prüfung und Messung:

- Sandabrieb
- Nassabrieb
- Steinschlag

Erfahrungen

Klimatisch anspruchsvolle Bedingungen und Prüfungen für:

- Automobilbau
- Gebäudetechnik
- Bahntechnik
- Schiffsbau
- Flugzeugtechnik
- Energieversorgung

Sachverständiger mit Fachlabor

Akkreditiertes Fachlabor

für Analysen, Qualitäts- und Zulassungsprüfungen von Anstrichstoffen, Beschichtungen und artverwandten Bauprodukten

- Mikroskopie
- Analyse von Lösemittel, Bindemittel, Pigment
- Korrosion
- Bewitterung
- mechanische Eigenschaften

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Anstrichstoffe und Beschichtungen

- Schadensanalyse
- Gutachten und Stellungnahmen
- baubegleitende Überwachung
- Überwachung von Korrosionsschutzarbeiten
- Koordinierung von Messaufgaben
- Beratung

Kompetenz-Zentrum ILAK

Sachverständiger mit akkreditiertem Fachlabor

- engagierte, flexible Mitarbeiter
- moderne Messtechnik
- schnelle, zielorientierte Laborarbeit
- branchenübergreifend
- leistungsstark
- kostentransparent
- kundenorientiert
- individuell

