



“ Wir helfen Ihnen -
garantiert,
unkompliziert und
schnell! ”



DFO-Die bessere Wahl

Erfahren, effizient und zertifiziert

- Die DFO ist ein unabhängiger Verein, der sich zentral auf die Wissensvermittlung zur Oberflächenbehandlung konzentriert.
- Aufgrund unserer Neutralität und Unabhängigkeit können Sie sicher sein, dass für uns vor allem Ihr Nutzen bei der Beratung und der technologische Fortschritt im Vordergrund stehen.
- Egal ob Großunternehmen oder 1-Mann-Betrieb: Durch unsere langjährige Erfahrung setzen wir bei Ihrer Schulung die richtigen Prioritäten!
- Wir stellen hohe Ansprüche an unser Qualitätsmanagementsystem und optimieren es kontinuierlich weiter: Wir sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Wir freuen uns, dass Sie unseren Service in Erwägung ziehen. Um mehr über unsere Leistungen zu erfahren, treten Sie gerne mit uns in Kontakt.



02131 40 811 20



info@dfo-service.de



Hammfelddamm 10
D-41460 Neuss

Seit über 30 Jahren Erfahrungen in der industriellen Lackiertechnik



DAS DFO LABOR

Analytik

Korrosionsprüfung

Technologie

Unser Portfolio an Untersuchungen
aus der Beschichtungswelt

ANALYTIK

Unsere gesamte hausinterne Analytik ist auf die Oberflächentechnologie spezialisiert. Dabei stehen uns unter anderem folgende Geräte und Methoden zur Verfügung:

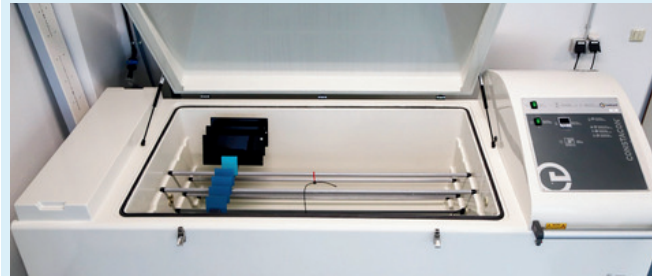
- Rasterelektronenmikroskop (REM) mit energiedispersiver Röntgenspektroskopie (EDX)
- Infrarotspektroskop (IR)
- Lichtmikroskop
- Fluoreszenzmikroskop
- DSC (Dynamische Differenzkalorimetrie)
- Mikrotom

Wenn in Ihrem Prozess Oberflächenstörungen auftreten, können Sie uns Ihr Fehlerteil einfach zuschicken. Wir analysieren es und liefern Ihnen schnell und unkompliziert eine Lösung. Zusätzlich erhalten Sie von uns stets eine Interpretation und Deutung der Ergebnisse sowie auf Ihr Problem maßgeschneiderte Lösungen und Handlungsempfehlungen.

Bei komplexeren Aufgabenstellungen kann die Analyse auch durch einen Besuch vor Ort ergänzt werden, um mögliche Ursachen direkt im Prozess zu identifizieren.



KORROSIONSPRÜFUNGEN



In unserem Korrosionsprüflabor führen wir Kondenswasser-Konstantklima-Tests (CH), Kondenswasser-Wechselklima-Tests (AHT, AT) sowie Salzsprühnebelprüfungen (NSS, CASS) durch.

Wir arbeiten nach folgenden Prüfmethoden:

DIN EN ISO 6270-2 (CH, AHT, AT)
DIN EN ISO 9227 NSS, CASS
Diverse Korrosionsprüfungen gemäß Kundenspez. Normen
z.B. VW PV 1210

Erfahren, effizient und zertifiziert

DFO - Die bessere Wahl

TECHNOLOGIE

Unser Team führt umfassende Technologieprüfungen durch. Unser Portfolio umfasst unter anderem folgende Prüfmethoden:

- Kugelfallprüfung
- Dornbiegeprüfung
- Stirnabzugsprüfung
- Schichtdickenmessung
- Gitterschnitt
- Erichsen Härteprüfstab
- Porenprüfung
- Rheologie
- pH - und Leifähigkeitsmessung
- Dichtebestimmung (Pyknometer)

Appearance

- Farbmessung
- Glanzmessung
- Wave Scan (Long Wave / Shot Wave / DOI)
- Rauheit SJ 21

