



KORROSIONSLABOR

Unser Leistungsangebot

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Duisburg**

Bismarckstraße 85
47057 Duisburg

T +49 203 37 81-159
F +49 203 37 81-280

info@slv-duisburg.de
www.slv-duisburg.de

www.slv-duisburg.de





KORROSIONSPRÜFUNGEN

Sie haben Probleme mit Korrosion?

Die GSI mbh Niederlassung SLV Duisburg steht Ihnen als kompetenter Partner rund um die Themen Korrosion und Korrosionsschutz zur Seite. Eine individuelle Beratung unserer Kunden ist für uns ebenso selbstverständlich wie die Planung und Durchführung verschiedener Korrosionsprüfungen. Egal, ob Sie ihre Werkstoffe durch normierte oder für Ihre Anwendungsbedingung individuellen Prüfungen charakterisieren möchten – wir erarbeiten für Sie das passende Prüfprogramm.

KLIMAPRÜFUNGEN

- Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227
 - Konstantklimaprüfung nach DIN EN ISO 6270-2
 - VDA-Wechseltest nach VDA 621-415
 - individuelle Klimaprüfung
- Bewertung des Korrosionsverhaltens erfolgt nach DIN EN ISO 4628; z. B:
- Blasengrad von Beschichtungen nach Teil 2
 - Rostgrad von Beschichtungen und Grundwerkstoffen nach Teil 3
 - Unterwanderungsverhalten von Beschichtungen nach Teil 8

AUSLAGERUNGSVERSUCHE (KOCHTESTS)

- Huey-Test nach DIN EN ISO 3651-1, ASTM 262 Practice C
- Straußtest nach DIN EN ISO 3651-2, ASTM 262 Practice E
- Prüfung auf Interkristalline Korrosion nach ASTM G28
- Prüfung auch Loch- und Spaltkorrosion nach ASTM G48
- individuelle Auslagerungsversuche



ANSPRECHPARTNER

Dagmar Tezins

Schadensanalyse, Fraktografie und Korrosion

Tel.: 0203 3781-159

tezins@slv-duisburg.de

Thomas Wilhelm

Korrosion und Oberflächentechnik

Tel.: 0203 3781-236

wilhelm-t@slv-duisburg.de

Astrid Wessels

Metallografie und Korrosionsprüfung

Tel.: 0203 3781-158

wessels@slv-duisburg.de