



GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Duisburg
Bismarckstraße 85
47057 Duisburg

Tel.: +49 203 3781-183
Fax: +49 203 3609006

klesen@slv-duisburg.de
www.slv-duisburg.de

KORROSIONSLABOR

Duisburg
UNSER LEISTUNGSANGEBOT

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 erarbeiteten 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

Dr. Christian Klesen
Leiter Kompetenzzentrum
Tel.: 0203 3781-183
klesen@slv-duisburg.de

Thomas Wilhelm
Korrosion und Oberflächentechnik
Tel.: 0203 3781-236
wilhelm-t@slv-duisburg.de

Dagmar Tezins
Schadensanalyse und Fraktografie
Tel.: 0203 3781-159
tezins@slv-duisburg.de

Tobias Kischkewitz
Metallografie und Korrosionsprüfung
Tel.: 0203 3781-158
kischkewitz@slv-duisburg.de