

Labor für Oberflächenschichten und Korrosionsprüfungen



Korrosionsprüfkammer

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. Frank Köster

Prof. Dr.-Ing. Frank Hahn

Mitarbeiter

Dipl.-Ing. Dietlind Wolf

Allgemein

Untersuchungen zur Korrosionsbeständigkeit von Oberflächenbeschichtungen wie metallische Schichten, organische und anorganische Beschichtungen mit Hilfe der:

- Salzsprühnebelprüfung
- Kondenswasserklimaprüfung
- Kondenswasserwechselklimaprüfung mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

Ausstattung

Prüfkammer zur Korrosionsprüfung

Nutzbar / Anwendungsgebiete

Untersuchung chemischer Bäder und das Korrosionsverhalten bestimmter metallischer Werkstoffe durch Aufnahme und Auswertung von Stromdichte-Potential-Kurven

Korrosionsprüfung

Kontaktadresse

Hochschule Mittweida
Fakultät Maschinenbau
Technikumplatz 17
09648 Mittweida

Tel.: 03727 / 58 15 32 o. 58 12 66
Fax: 03727 / 58 13 76
koester@hs-mittweida.de,
hahn1@hs-mittweida.de