

# DIN EN ISO 8044:2015-12 (D/E/F)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Grundbegriffe (ISO 8044:2015);  
Dreisprachige Fassung EN ISO 8044:2015

Corrosion of metals and alloys - Basic terms and definitions (ISO 8044:2015);  
Trilingual version EN ISO 8044:2015

Corrosion des métaux et alliages - Termes principaux et définitions (ISO 8044:2015);  
Version trilingue EN ISO 8044:2015

---

Inhalt	Seite	Contents	Page	Sommaire	Page
Europäisches Vorwort.....	2	Introduction.....	4	Introduction .....	4
Einleitung.....	4	1 Scope.....	5	1 Domaine d'application .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5	2 General terms.....	5	2 Termes généraux.....	5
2 Allgemeine Begriffe .....	5	3 Types of corrosion.....	12	3 Types de corrosion .....	12
3 Korrosionsarten .....	12	4 Corrosion protection.....	26	4 Protection contre la corrosion .....	26
4 Korrosionsschutz.....	26	5 Corrosion testing .....	30	5 Essais de corrosion .....	30
5 Korrosionsversuche.....	30	6 Electrochemical terms .....	33	6 Termes électrochimiques.....	33
6 Elektrochemische Begriffe.....	33	6.1 The electrochemical cell .....	33	6.1 La cellule électrochimique .....	33
6.1 Die elektrochemische Zelle .....	33	6.2 Reaction rates .....	43	6.2 Vitesses de réaction .....	43
6.2 Reaktionsgeschwindigkeiten.....	43	6.3 Passivation .....	47	6.3 Passivation .....	47
6.3 Passivierung.....	47	6.4 Electrochemical protection.....	50	6.4 Protection électrochimique .....	50
6.4 Elektrochemischer Schutz .....	50	6.5 Electrochemical corrosion tests .....	53	6.5 Essais électrochimiques de corrosion .....	53
6.5 Elektrochemische Korrosionsuntersuchungen .....	53	Bibliography .....	58	Bibliographie .....	58
Literaturhinweise .....	58	Index.....	59	Index.....	59
Stichwortverzeichnis .....	59				