

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

Contents

Sommaire

	Seite		Page		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	
6.5 Elektrochemische				corrosion	53
Korrosionsuntersuchungen	53	Bibliography	58	Bibliographie	58
Literaturhinweise	58	Index.....	59	Index.....	59
Stichwortverzeichnis	59				