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

Europäisches Vorwort ... 2
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Allgemeine Begriffe ... 5
3 Korrosionsarten ... 12
4 Korrosionsschutz ... 26
5 Korrosionsversuche ... 30
6 Elektrochemische Begriffe ... 33
6.1 Die elektrochemische Zelle ... 33
6.2 Reaktionsgeschwindigkeiten ... 43
6.3 Passivierung ... 47
6.4 Elektrochemischer Schutz ... 50
6.5 Elektrochemische Korrosionsuntersuchungen ... 53
Literaturhinweise ... 58
Stichwortverzeichnis ... 59

Contents

Page

Introduction ... 4
1 Scope ... 5
2 General terms ... 5
3 Types of corrosion ... 12
4 Corrosion protection ... 26
5 Corrosion testing ... 30
6 Electrochemical terms ... 33
6.1 The electrochemical cell ... 33
6.2 Reaction rates ... 43
6.3 Passivation ... 47
6.4 Electrochemical protection ... 50
6.5 Electrochemical corrosion tests ... 53
Bibliography ... 58
Index ... 59

Sommaire

Page

Introduction ... 4
1 Domaine d'application ... 5
2 Termes généraux ... 5
3 Types de corrosion ... 12
4 Protection contre la corrosion ... 26
5 Essais de corrosion ... 30
6 Termes électrochimiques ... 33
6.1 La cellule électrochimique ... 33
6.2 Vitesses de réaction ... 43
6.3 Passivation ... 47
6.4 Protection électrochimique ... 50
6.5 Essais électrochimiques de corrosion ... 53
Bibliographie ... 58
Index ... 59