

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
Europäisches Vorwort.....	2	Introduction 4
Einleitung.....	4	1 Scope 5
1 Anwendungsbereich	5	2 General terms 5
2 Allgemeine Begriffe	5	3 Types of corrosion 12
3 Korrosionsarten	12	4 Corrosion protection 26
4 Korrosionsschutz	26	5 Corrosion testing 30
5 Korrosionsversuche.....	30	6 Electrochemical terms 33
6 Elektrochemische Begriffe.....	33	6.1 The electrochemical cell 33
6.1 Die elektrochemische Zelle	33	6.2 Reaction rates 43
6.2 Reaktionsgeschwindigkeiten.....	43	6.3 Passivation 47
6.3 Passivierung.....	47	6.4 Electrochemical protection 50
6.4 Elektrochemischer Schutz	50	6.5 Electrochemical corrosion tests 53
6.5 Elektrochemische Korrosionsuntersuchungen	53	Bibliography 58
Literaturhinweise	58	Index 59
Stichwortverzeichnis	59	