

# 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

<b>Inhalt</b>	<b>Contents</b>	<b>Sommaire</b>
	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	