

# DIN EN ISO 8044:2020-08 (D/E/F)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Grundbegriffe (ISO 8044:2020);  
Dreisprachige Fassung EN ISO 8044:2020

Corrosion of metals and alloys - Vocabulary (ISO 8044:2020); Trilingual version EN  
ISO 8044:2020

Corrosion des métaux et alliages - Vocabulaire (ISO 8044:2020); Version trilingue EN  
ISO 8044:2020

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Allgemeine Begriffe im Zusammenhang mit Korrosion.....	6
4 Begriffe im Zusammenhang mit Korrosionsarten.....	9
5 Begriffe im Zusammenhang mit Korrosionsschutz.....	16
6 Begriffe im Zusammenhang mit Korrosionsversuchen.....	17
7 Elektrochemische Begriffe.....	18
7.1 Die elektrochemische Zelle.....	18
7.2 Reaktionsgeschwindigkeiten.....	23
7.3 Passivierung.....	25
7.4 Elektrochemischer Schutz.....	27
7.5 Elektrochemische Korrosionsversuche.....	28
Anhang A (informativ) Graphische Darstellung einiger Begriffe.....	30
Literaturhinweise.....	32
Stichwortverzeichnis.....	33

## Contents

	Page
Introduction .....	5
1 Scope .....	7
2 Normative references .....	7
3 Terms related to corrosion in general.....	8
4 Terms related to types of corrosion .....	16
5 Terms related to corrosion protection.....	32
6 Terms related to corrosion testing .....	36
7 Terms related to electrochemical matters .....	39
Annex A (informative) Graphical representations of certain terms.....	61
Bibliography .....	64
Index.....	65

## Sommaire

	Page
Introduction.....	5
1 Domaine d'application.....	7
2 Références Normatives.....	7
3 Termes généraux.....	8
4 Types de corrosion.....	16
5 Termes relatifs à la protection contre la corrosion.....	32
6 Essais de corrosion.....	36
7 Termes électrochimiques.....	39
Annexe A (informative) Représentations graphiques de certains termes .....	61
Bibliographie.....	64
Index.....	65