DIN EN ISO 12944-2:2018-04 (D)

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Korrosionsbelastungen durch Atmosphäre, Wasser und Erdreich ... 8
4.1 Atmosphärische Korrosion ... 8
4.2 Korrosion in Wasser und im Erdreich ... 8
4.2.1 Allgemeines ... 8
4.2.2 Wasserberührte Stahlbauten ... 9
4.2.3 Erdreichberührte Stahlbauten ... 9
4.3 Sonderfälle ... 9

5 Einteilung der Umgebungsbedingungen ... 10
5.1 Kategorien atmosphärischer Korrosivität ... 10
5.2 Kategorien für Wasser und Erdreich ... 12

Anhang A (informativ) Klimatische Bedingungen ... 13

Anhang B (informativ) Sonderfälle ... 14

Literaturhinweise ... 17