

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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