

# DIN 81249-4:1997-11 (D/E)

## Korrosion von Metallen in Seewasser und Seeatmosphäre - Teil 4: Korrosion in Seeatmosphäre

## Corrosion of metals in sea water and sea atmosphere - Part 4: Corrosion in sea atmosphere

---

### Inhalt

Seite

#### Vorwort

1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Allgemeines .....	4
4 Angaben über das Korrosionsverhalten .....	6
4.1 Werkstoff-Gruppe FE: .....	6
4.1 Nichtrostende Stähle und nichtrostender Stahlguß, nichtmagnetisierbare Stähle und nichtmagnetisierbarer Stahlguß -Unlegierte Stähle und niedriglegierte Stähle, Stahlguß und Gußeisen .....	8
4.2 Werkstoff-Gruppe CU: Kupfer und Kupferlegierungen .....	10
4.3 Werkstoff-Gruppe AL: Aluminium und Aluminiumlegierungen .....	14
4.4 Werkstoff-Gruppe NI: Nickellegierungen .....	16
4.5 Werkstoff-Gruppe T: Titan und Titanlegierungen .....	18
4.6 Werkstoff-Gruppe UE: Metallische Überzüge auf Stahl .....	20

#### Contents

Page

1 Scope .....	3
2 Normative references .....	3
3 General .....	5
4 Information on the corrosion behavior .....	7
4.1 Material group FE: Stainless steels and stainless cast steel, nonmagnetic steels and Steel .....	7
- Unalloyed steels and low-alloy steels, cast steel and cast iron .....	9
4.2 Material group CU: Copper and copper alloys .....	11
4.3 Material group AL: Aluminum and aluminum alloys .....	15
4.4 Material group NI: Nickel alloys .....	17
4.5 Material group T: Titanium and titanium alloys .....	19
4.6 Material group UE: Metallic coatings on steel.....	21