

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