

DIN 81249-2:1997-11 (D/E)

Korrosion von Metallen in Seewasser und Seeatmosphäre - Teil 2: Freie Korrosion in Seewasser

Corrosion of metals in sea water and sea atmosphere - Part 2: Free corrosion in sea water

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Allgemeines	
4 Anhaltswerte für Freie Korrosionspotentiale und Massenverluste sowie Angaben über das Korrosionsverhalten	12
4.1 Werkstoff-Gruppe FE: -Nicht rostende Stähle und nichtrostender Stahlguß, nichtmagnetisierbarer Stähle und Stahlguß	12
-Unlegierte Stähle und niedriglegierte Stähle, Stahlguß und Gußeisen	22
4.2 Werkstoff-Gruppe CU: Kupfer und Kupferlegierungen	24
4.3 Werkstoff-Gruppe AL: Aluminium und Aluminiumlegierungen	34
4.4 Werkstoff-Gruppe NI: Nickellegierungen	40
4.5 Werkstoff-Gruppe T: Titan und Titanlegierungen	42
4.6 Werkstoff-Gruppe UE: Metallische Überzüge auf Stahl	45
Foreword	2
1 Scope	3
2 Normative references	3
3 General	13
4 Estimates of free corrosion potentials and material consumptions as well as Information on the corrosion behavior	13
4.1 Material group FE: -Stainless steels and stainless cast steel, nonmagnetic steels and nonmagnetic cast steel	13
-Unalloyed steels and low-alloy steels, cast steel and cast iron	23
4.2 Material group CU: Copper and copper alloys	25
4.3 Material group AL: Aluminum and aluminum alloys	35
4.4 Material group NI: Nickel alloys	41
4.5 Material group T: Titanium and titanium alloys	43
4.6 Material group UE: Metallic coatings on steel	45