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