DIN 50923:2013-02 (D)

Galvanische Überzüge - Duplex-Systeme aus Zink- oder Zinklegierungsüberzügen mit organischen Beschichtungen auf Eisenwerkstoffen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Bestellangaben ... 7
5 Bezeichnung ... 7
6 Grundwerkstoff ... 8
7 Überzüge ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Zinküberzüge ... 8
7.3 Zinklegierungsüberzüge ... 8
8 Wärmebehandlung ... 9
9 Das Duplex-System ... 9
9.1 Bauteile ... 9
9.2 Aufbau der Duplex-Systeme ... 9
10 Anforderungen an die Duplex-Systeme und deren Prüfung ... 10
10.1 Allgemeines ... 10
10.2 Schichtdicke ... 10
10.2.1 Allgemeines ... 10
10.2.2 Messung der Schichtdicke ... 10
10.3 Aussehen ... 11
10.4 Korrosionsbeständigkeit ... 11
10.5 Haftvermögen ... 12
10.6 Chemikalienbeständigkeit ... 12
11 Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 14