

DIN 50923:2004-10 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Bestellangaben	5
5 Bezeichnung	5
6 Grundwerkstoff	6
7 Überzüge	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Zinküberzüge	7
7.3 Zinklegierungsüberzüge	7
7.4 Organische Deckschicht	7
8 Wärmebehandlung	7
9 Das Duplex – Überzugssystem	8
9.1 Bauteile	8
9.2 Aufbau der Duplex – Überzugssysteme	9
10 Anforderungen an die Überzugssysteme 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	10
10.4 Korrosionsbeständigkeit	11
10.5 Haftung	12
10.6 Chemikalienbeständigkeit	13
11 Prüfbericht	13