

# 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