

DIN EN ISO 2081:2009-05 (D)

Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlicher Behandlung (ISO 2081:2008); Deutsche Fassung EN ISO 2081:2008

Inhalt	Seite
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Abkürzungen und Symbole	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen.....	6
3.3 Symbole (Formelzeichen).....	6
4 Informationen, die dem Hersteller der Überzüge vom Händler zur Verfügung zu stellen sind	7
4.1 Wesentliche Informationen	7
4.2 Zusätzliche Informationen.....	7
5 Bezeichnung	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Aufbau der Bezeichnung	8
5.3 Bezeichnung des Grundmetalls.....	8
5.4 Bezeichnung der Wärmebehandlungsanforderungen	9
5.5 Beispiele	9
6 Anforderungen.....	9
6.1 Aussehen	9
6.2 Schichtdicke	9
6.3 Umwandlungsüberzüge und andere zusätzliche Behandlungen	10
6.4 Haftfestigkeit der Zink- und Chromatierüberzüge	10
6.5 Beschleunigte Korrosionsprüfung	10
6.6 Wärmebehandlung zur Spannungsverminderung vor der Säuberung und Metallabscheidung	12
6.7 Wärmebehandlung zur Verminderung der Gefahr des wasserstoffinduzierten Sprödbruchs nach der Metallabscheidung.....	12
7 Probenahme	13
Anhang A (normativ) Bezeichnung von Chromatierüberzügen und anderen zusätzlichen Behandlungen.....	14
Anhang B (normativ) Messung der durchschnittlichen Schichtdicke eines Überzugs auf kleinen Bauteilen	16
Anhang C (informativ) Zusätzliche Informationen zur Korrosionsbeständigkeit, zum Spülen und Trocknen, Bearbeiten von Trommelware und Färben von Chromatierüberzügen.....	17
Literaturhinweise.....	19