

DIN EN ISO 2082:2009-06 (D)

Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Cadmiumüberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlicher Behandlung (ISO 2082:2008); Deutsche Fassung EN ISO 2082:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
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 Auftraggeber 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 der Wärmebehandlungsanforderungen	8
5.4 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 Cadmium- 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	12
Anhang A (normativ) Bezeichnung von Chromatierüberzügen und anderen zusätzlichen Behandlungen.....	13
Anhang B (normativ) Messung der durchschnittlichen Schichtdicke eines Überzugs auf kleinen Bauteilen	15
Anhang C (informativ) Zusätzliche Informationen zur Korrosionsbeständigkeit, zum Spülen und Trocknen, Bearbeiten von Trommelware und Färben von Chromatierüberzügen.....	16
Anhang ZA (informativ) A-Abweichungen	18
Literaturhinweise.....	19