

# 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