

# 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