

# DIN EN ISO 10683:2001-02 (D)

Verbindungselemente - Nichtelektrolytisch aufgetragene Zinklamellenüberzüge (ISO 10683:2000); Deutsche Fassung EN ISO 10683:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe und Definitionen .....	4
4 Allgemeine Eigenschaften .....	4
5 Maßanforderungen und Prüfung .....	4
6 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit . 7 7 Mechanische und physikalische Eigenschaften und Prüfung .....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Aussehen .....	7
7.3 Temperaturbeständigkeit .....	7
7.4 Duktilität .....	8
7.5 Haftung/Zusammenhalt .....	8
7.6 Kathodischer Schutz .....	8
7.7 Verhältnis Anziehdrehmoment/ Vorspannkraft für Überzüge mit integriertem oder nachträglich (außen) aufgetragenem Schmierstoff .....	8
8 Anwendbarkeit der Prüfungen .....	8
8.1 Allgemeines .....	8
8.2 Für jedes Los vorgeschriebene Prüfungen .....	8
8.3 Zur Prozesskontrolle durchzuführende Prüfungen .....	8
8.4 Prüfungen, die nur bei Forderung des Bestellers durchzuführen sind .....	8
9 Bezeichnung .....	9
10 Bestellanforderungen .....	9
Anhang A (informativ) Beispiel für die Auswahl der Schichtdicke in Bezug auf die Korrosionsschutzanforderungen .....	10