DIN EN ISO 10683:2001-02 (D)

Verbindungselemente - Nichtelektrolytisch aufgebrachte 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) aufgebrachtem Schmierstoff 8

8 Anwendbarkeit der Prüfungen 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Für jedes Los vorgeschriebene Prüfun- gen 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 Korrosionsschutzanfor- derungen 10