DIN EN ISO 26945:2011-06 (D)

Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Überzüge aus Zinn-Cobalt-Legierungen (ISO 26945:2011); Deutsche Fassung EN ISO 26945:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Wesentliche Informationen, die der Auftraggeber dem Hersteller der Überzüge zur Verfügung stellen muss 6

5 Bezeichnung 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Aufbau der Bezeichnung 7
5.3 Bezeichnung des Grundmaterials 7
5.4 Bezeichnung der Wärmebehandlungen 8
5.5 Beispiele 8

6 Anforderungen 8
6.1 Grundmaterial 8
6.2 Aussehen 9
6.3 Zwischenüberzüge 9
6.4 Schichtdicke 9
6.5 Haftfestigkeit 10
6.6 Qualitätsprüfungsverfahren von Zinn-Cobalt-Legierungsüberzügen 10
6.7 Wärmebehandlung zur Spannungsverminderung vor der Metallabscheidung 11
6.8 Wärmebehandlung zur Verminderung der Gefahr des wasserstoffinduzierten Sprödbruchs nach der Metallabscheidung 11

7 Probenahme 11

Anhang A (normativ) **Verfahren zur Messung der Schichtdicke von Zinn-Cobalt-Überzügen** 12

Literaturhinweise 14