

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 |