DIN EN 10245-4:2012-01 (D)

Stahldraht und Drahtzeugnisse - Organische Beschichtungen auf Stahldraht - Teil 4: Polyester-beschichteter Draht; Deutsche Fassung EN 10245-4:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Verfahren zum Aufbringen von Polyester-Beschichtungen ... 6
5 Anforderungen und Prüfverfahren für Polyester-Beschichtungsstoff ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Zusammensetzung und Art der Aufbringung ... 6
5.3 Konsistenz ... 6
5.4 Dichte ... 7
5.5 Härte ... 7
5.6 Zugfestigkeit ... 7
5.7 Dehnung ... 7
6 Anforderungen und Prüfverfahren für Polyester-Beschichtungen auf Draht und Drahterzeugnissen ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Aussehen ... 8
6.3 Farbe ... 8
6.4 Glanz ... 8
6.5 Dicke ... 8
6.6 Dehnung ... 8
6.7 Konzentrizität ... 8
6.8 Haftfestigkeit ... 9
7 Anforderungen und Prüfung der Polyester-Beschichtung auf dem fertigen Draht und den fertigen Drahterzeugnissen ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Farbstabilität (beschleunigte Bewitterung) ... 10
7.3 Kesternich-Prüfung ... 10
7.4 Prüfung in kochendem Wasser ... 10
8 Wiederholungsprüfung ... 10
9 Prüfung und Qualitätssicherung ... 11
Literaturhinweise ... 12