DIN EN 10245-4:2003-08 (D)

Stahldraht und Drahtzeugnisse - Organische Beschichtungen auf Stahldraht - Teil 4: Polyester-beschichteter Draht; Deutsche Fassung EN 10245-4:2003

Inhalt

Seite

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Verfahren zum Aufbringen von Polyesterbeschichtungen 5

5 Anforderungen und Prüfverfahren für Polyester-Beschichtungsstoff 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Zusammensetzung und Art der Aufbringung 5
5.3 Gleichmäßigkeit 5
5.4 Dichte 6
5.5 Härte 6
5.6 Zugfestigkeit 6
5.7 Dehnung 6

6 Anforderungen und Prüfverfahren für Polyesterbeschichtungen auf dem Draht 6
6.1 Allgemeines 6
6.2 Aussehen 6
6.3 Farbe 7
6.4 Glanz 7
6.5 Dicke 7
6.6 Dehnung 7
6.7 Konzentrizität 7
6.8 Haftfestigkeit 7

7 Anforderungen an die Beständigkeit und Prüfung der Polyesterbeschichtung auf dem Draht 8
7.1 Allgemeines 8
7.2 Farbstabilität (beschleunigte Bewitterung) 8
7.3 Kesternich-Prüfung 8
7.4 Prüfung in kochendem Wasser 9

8 Wiederholungsprüfungen 9

9 Prüfung und Qualitätssicherung 9