

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 Konzentrität	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