

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 Konzentrität	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