

# 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