

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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