

# DIN EN 10245-3:2001-07 (D)

## Stahldraht und Drahterzeugnisse - Organische Beschichtungen auf Draht - Teil 3: PE-beschichteter Draht; Deutsche Fassung EN 10245-3:2001

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Typen von PE-Beschichtungsstoffen . 4 5 Anforderungen und Prüfverfahren für PE-Beschichtungsstoff .....	4
5.1 Anforderungen .....	4
5.1.1 Zusammensetzung und Art der Auf- bringung .....	4
5.1.2 Konsistenz des PE-Beschichtungs- stoffes .....	4
5.1.3 Dichte .....	4
5.1.4 Schmelzflussindex .....	4
5.1.5 Zugfestigkeit .....	5
5.1.6 Dehnung .....	5
5.2 Prüfverfahren .....	5
5.2.1 Allgemeines .....	5
5.2.2 Schmelzflussindex .....	5
6 Anforderungen und Prüfverfahren für PE-Beschichtungen auf Draht .....	5
6.1 Anforderungen .....	5
6.1.1 Aussehen .....	5
6.1.2 Farbe, Glanz und Dicke .....	5
6.1.3 Verlängerung .....	6
6.1.4 Konzentrizität .....	6
6.1.5 Haftfestigkeit .....	6
6.2 Prüfverfahren .....	6
6.2.1 Aussehen .....	6
6.2.2 Farbe .....	6
6.2.3 Glanz .....	6
6.2.4 Dicke .....	6
6.2.5 Konzentrizität .....	6
6.2.6 Zugfestigkeit und Dehnung .....	6
6.2.7 Haftfestigkeit (sofern gefordert) .....	6
7 Beständigkeit des PE-Beschichtungs- stoffes auf Draht .....	6
7.1 Anforderung an die Farbstabilität (beschleunigte Bewitterung) .....	6
7.2 Prüfung der Farbstabilität .....	6
8 Wiederholungsprüfung .....	6