

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