

DIN EN 10245-3:2012-01 (D)

Stahldraht und Drahterzeugnisse - Organische Beschichtungen auf Stahldraht - Teil 3: PE-beschichteter Draht; Deutsche Fassung EN 10245-3:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Typen von PE-Beschichtungsstoffen.....	6
5 Anforderungen und Prüfverfahren für PE-Beschichtungsstoff.....	6
5.1 Anforderungen.....	6
5.1.1 Zusammensetzung und Art der Aufbringung.....	6
5.1.2 Konsistenz des PE-Beschichtungsstoffs	6
5.1.3 Dichte.....	6
5.1.4 Schmelzflussindex	6
5.1.5 Zugfestigkeit	7
5.1.6 Dehnung	7
5.2 Prüfverfahren	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Schmelzflussindex	7
6 Anforderungen und Prüfverfahren für PE-Beschichtungen auf Draht	8
6.1 Anforderungen.....	8
6.1.1 Allgemeines	8
6.1.2 Aussehen	8
6.1.3 Farbe, Glanz und Dicke.....	8
6.1.4 Dehnung	8
6.1.5 Konzentrizität.....	8
6.1.6 Haftfestigkeit.....	8
6.2 Prüfverfahren	8
6.2.1 Aussehen	8
6.2.2 Farbe	8
6.2.3 Glanz.....	8
6.2.4 Dicke	8
6.2.5 Konzentrizität.....	8
6.2.6 Zugfestigkeit und Dehnung	9
6.2.7 Haftfestigkeit (sofern gefordert)	9
6.2.8 Beständigkeit gegenüber Bestrahlung durch künstliches Licht.....	9
7 Funktionstauglichkeit von PE-Beschichtungsstoffen zur Beschichtung von Draht	9
7.1 Anforderung an die Farbstabilität (beschleunigte Bewitterung).....	9
7.2 Prüfung der Farbstabilität	9
8 Wiederholungsprüfung	9
9 Prüfung und Qualitätssicherung	9
Literaturhinweise.....	10