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