

# DIN EN 10245-5:2012-01 (D)

## Stahldraht und Drahterzeugnisse - Organische Beschichtungen auf Stahldraht - Teil 5: Polyamid-beschichteter Draht; Deutsche Fassung EN 10245-5:2011

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Beschichtungsverfahren und Klassen von Polyamid-Beschichtungen (PA6) .....        | 6     |
| 5 Anforderungen und Prüfverfahren für den Polyamid-(PA6)-Beschichtungsstoff .....   | 6     |
| 5.1 Anforderungen.....  | 6     |
| 5.1.1 Allgemeines .....   | 6     |
| 5.1.2 Zusammensetzung der organischen Polyamid-(PA6)-Beschichtung .....             | 6     |
| 5.1.3 Konsistenz des organischen Polyamid-(PA6)-Beschichtungsstoffs .....           | 6     |
| 5.2 Prüfverfahren .....   | 7     |
| 6 Anforderungen und Prüfung für eine Polyamid-(PA6)-Beschichtung auf Draht .....    | 7     |
| 6.1 Anforderungen.....  | 7     |
| 6.2 Prüfverfahren .....   | 7     |
| 7 Anforderungen und Prüfverfahren für Polyamid-(PA6)-Beschichtungen auf Draht ..... | 8     |
| 7.1 Anforderungen.....  | 8     |
| 7.2 Prüfverfahren zur Bewertung der Funktionstauglichkeit.....                      | 8     |
| 8 Wiederholungsprüfung .....  | 8     |
| 9 Prüfung und Qualitätssicherung .....  | 8     |
| Literaturhinweise.....  | 9     |