

DIN 22109-6:2016-03 (D)

Textil-Fördergurte für den Steinkohlenbergbau - Teil 6: Prüfungen

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Formelzeichen und Einheiten | 5 |
| 4 Prüfungen | 5 |
| 4.1 Prüfstücke..... | 5 |
| 4.2 Allgemeines, Probenanzahl, Auswertung..... | 6 |
| 4.3 Gurtbreite | 6 |
| 4.4 Fördergurtdicke..... | 6 |
| 4.5 Deckplattendicke, Zwischenschichtdicke | 6 |
| 4.6 Dehnung bei statischer Belastung unter Bezugskraft, Bruchkraft..... | 6 |
| 4.7 Bruchkraft nach definierter Zugträgerabtragung für Textilfördergurte mit einer Einlage | 6 |
| 4.8 Bestimmung des Elastizitätsmoduls | 6 |
| 4.9 Fördergurtverbindungen..... | 6 |
| 4.9.1 Lösbare Fördergurtverbindungen..... | 6 |
| 4.9.2 Nicht lösbare Fördergurtverbindungen..... | 6 |
| 4.10 Trennwiderstand | 7 |
| 4.11 Deckplatten | 7 |
| 4.11.1 Bestimmung der Eindringhärte der Deckplatte..... | 7 |
| 4.11.2 Reißfestigkeit und Reißdehnung | 7 |
| 4.11.3 Abriebwiderstand | 7 |
| 4.11.4 Muldungsfähigkeit | 7 |
| 4.11.5 Sauerstoff-Kennwert | 7 |
| 4.11.6 Sicherheitstechnische Prüfungen | 7 |
| 4.11.7 Fördergurte für unter Tage..... | 8 |
| 4.11.8 Fördergurte für über Tage | 8 |
| 5 Bescheinigungen über Prüfungen..... | 8 |
| Anhang A (informativ) Beispiel für ein Prüfzeugnis | 9 |
| Anhang B (informativ) Beispiel für ein Prüfzeugnis | 10 |