

# 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