

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