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