DIN 21258:2007-10 (D)

Schmier- und Tränkungsstoffe für Treibscheiben-Förderseile im Bergbau - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

Inhalt

Seite

Beginn der Gültigkeit ... 3

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Schutz der Seil- und Litzeneinlagen, Trensen aus Faserstoff und Bewicklungen ... 5
4.3 Schutz der Drähte in den Litzen ... 5
4.4 Nachkonservieren des fertigen Seiles ... 6
4.5 Zusammenstellung ... 6

5 Prüfung ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Reibungszahl ... 7
5.3 Haftfestigkeit und Plastizität ... 8
5.4 Erweichung und Alterung ... 8
5.5 Gehalt an wasserlöslichen aggressiven Säuren ... 9
5.6 Korrosionsschutzfähigkeit ... 10
5.7 Wiederholungsprüfung ... 11
5.8 Weitere Prüfungen ... 11

6 Prüfbericht ... 11

7 Bescheinigungen über Materialprüfungen ... 11

Anhang A (informativ) **Muster eines Prüfberichtes über Konservierungsstoffe für Treibscheiben-Förderseile nach DIN 21258** ... 12

Literaturhinweise ... 14