

# 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, Trensens 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