

# DIN 22100-7:2000-06 (D)

## Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 7: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung

---

Inhalt	Seite
Preisgr. 17 Vertr.-Nr. 0017 nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet. Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin { 22100-7 Fortsetzung Seite 2 bis 38 Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage Teil 7: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Definitionen .....	3
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	3
4.1 Spirallutten .....	3
4.2 Flachlutten .....	3
4.3 Rohre, Rohrisolierungen, Schläuche .....	3
4.4 Keilriemen .....	3
4.5 Flachriemen .....	4
4.6 Zahnriemen .....	4
4.7 Textil-Fördergurte .....	4
4.8 Stahlseil-Fördergurte .....	4
4.9 Gurtreparaturmaterialien und Gurtverbindungen . 4 4.10 Abstreifleisten für Fördergurte ...	5
4.11 Reibbeläge für Antriebstrommeln von Gurtförderern, Beläge für Gurtragrollen .....	5
4.12 Folien, beschichtete/unbeschichtete Gewebe, Verschlagmaterialien und Verzugsmatten ...	5
4.13 Platten und Beläge .....	5
4.14 Schleppketten .....	5
4.15 Filtermaterialien .....	6
4.16 Seile .....	6
4.17 Sicherungsnetze .....	6
4.18 Treib- und Seilscheibenfutter .....	6
4.19 Bremsbeläge und Beläge für Reibungskupplungen .....	7
4.20 Gehäuse aus Kunststoffen für nichtschlag- wettergeschützte Schalt- und Verteilungsanlagen .....	7
5 Prüfungen .....	7
5.1 Spirallutten .....	7
5.2 Flachlutten .....	7
5.3 Rohre, Rohrisolierungen, Schläuche .....	7
5.4 Keilriemen .....	7
5.5 Flachriemen .....	9
5.6 Zahnriemen .....	10
5.7 Textil-Fördergurte .....	11
5.8 Stahlseil-Fördergurte .....	11
5.9 Gurtreparaturmaterialien und Gurtverbindungen .....	11
5.10 Abstreifleisten für Fördergurte .....	15
5.11 Reibbeläge für Antriebstrommeln von Gurt- förderern, Beläge für Gurtragrollen .....	15
5.12 Folien, beschichtete/unbeschichtete Gewebe, Verschlagmaterialien und Verzugsmatten .	16
5.13 Platten und Beläge .....	16

5.14	Schleppketten .....	16
5.15	Filtermaterialien .....	18
5.16	Seile .....	18
5.17	Sicherungsnetze .....	21
5.18	Treib- und Seilscheibenfutter .....	22
5.19	Bremsbeläge und Beläge für Reibungskupplungen .....	22
5.20	Gehäuse aus Kunststoffen für nichtschlag- wettergeschützte Schalt- und Verteilungsanlagen .....	25
6	Kennzeichnung .....	28
Anhang A (normativ) Prüfung der allgemeinen hygienischen Anforderungen .....		28
Anhang B (normativ) Prüfung im Schweltopf .....		29
Anhang C (normativ) Prüfung im Quarzrohr .....		33
Anhang D (normativ) Nadelholzspitzenverzug, Holzknüppel, Leisten, Kleinholz, Holz- wolle (Brandobjekt nach 4.1.4.1 von Anhang E (normativ) Zusammenstellung der benötigten Prüfmuster .....		37