

# 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