

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