

DIN 22100-3:2010-10 (D)

Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 3: Spirallutten - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
Anwendungsbeginn	2
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	4
4.1 Brandtechnische Anforderungen	4
4.2 Hygienische Anforderungen	5
4.2.1 Allgemeines	5
4.2.2 Auswirkung der thermischen Zersetzungsprodukte auf Filterselbstretter	5
4.3 Elektrostatische Anforderungen.....	5
5 Prüfungen.....	5
5.1 Brandtechnische Prüfung	5
5.1.1 Prüfstück	5
5.1.2 Prüfverfahren	5
5.1.3 Prüfanordnung.....	5
5.1.4 Brandobjekt.....	7
5.1.5 Durchführung der Prüfung	8
5.2 Hygienische Prüfungen	8
5.2.1 Prüfung der allgemeinen hygienischen Anforderungen	8
5.2.2 Prüfung des Einflusses von thermischen Zersetzungsprodukten auf Filterselbstretter	8
5.3 Elektrostatische Prüfungen.....	12
5.3.1 Prüfstück	12
5.3.2 Prüfverfahren	12
6 Bauartreihen	12
7 Kennzeichnung.....	12