

# 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