

# DIN 22100-4:2010-10 (D)

## Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 4: Flachlutton - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung

---

Inhalt	Seite
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 Allgemeines .....	5
5.2 Brandtechnische Prüfung .....	5
5.2.1 Prüfstück .....	5
5.2.2 Prüfverfahren .....	5
5.2.3 Prüfanordnung.....	5
5.2.4 Brandobjekt.....	6
5.2.5 Durchführung der Prüfung .....	6
5.3 Hygienische Prüfungen .....	6
5.4 Elektrostatische Prüfungen.....	6
6 Bauartreihen .....	8
7 Kennzeichnung.....	8