

# DIN 22100-1:2009-07 (D)

## Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 1: Fördergurte - Hygienische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Hygienische Anforderungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Auswirkungen der thermischen Zersetzungsstoffe auf Filterselbstretter .....	5
5 Hygienische Prüfungen .....	5
5.1 Prüfung der allgemeinen hygienischen Anforderungen .....	5
5.1.1 Allgemeines .....	5
5.1.2 Erhitzen unter aeroben Bedingungen mit einer Flamme .....	6
5.1.3 Erhitzen im Glühröhrchen .....	6
5.1.4 Prüfung im geschlossenen Raum .....	6
5.1.5 Chromatographische Prüfung .....	6
5.2 Prüfung des Einflusses von thermischen Zersetzungsstoffen auf Filterselbstretter .....	6
5.2.1 Allgemeines .....	6
5.2.2 Prüfstück .....	6
5.2.3 Prüfverfahren .....	6
5.2.4 Prüfanordnung .....	7
5.2.5 Durchführung der Prüfung .....	11
5.3 Prüfbericht .....	11
6 Kennzeichnung .....	11
Literaturhinweise .....	12