

DIN 22100-6:2010-10 (D)

Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 6: Folien, beschichtete/unbeschichtete Gewebe, Verschlagmaterialien und Verzugsmatten - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	5
4.1 Brandtechnische Anforderungen	5
4.1.1 Allgemeines	5
4.1.2 Brandtechnische Anforderungen bei kleinflächiger Anwendung ($\leq 10 \text{ m}^2$)	5
4.1.3 Brandtechnische Anforderungen bei großflächiger Anwendung ($> 10 \text{ m}^2$)	5
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	6
5.1 Brandtechnische Prüfungen	6
5.1.1 Brandtechnische Prüfung bei kleinflächiger Anwendung ($\leq 10 \text{ m}^2$)	6
5.1.2 Brandtechnische Prüfung im bei großflächiger Anwendung ($> 10 \text{ m}^2$)	6
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	8
5.3.1 Prüfstücke	8
5.3.2 Prüfverfahren	8
6 Kennzeichnung	9