

DIN 22100-5:2010-10 (D)

Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 5: Rohre, Rohrisolierungen und Schläuche - 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 Brandstollenprüfung	5
4.1.3 Laborschachtprüfung	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 Prüfung im Brandstollen.....	6
5.1.2 Prüfung im Laborschacht.....	9
5.2 Hygienische Prüfungen	12
5.2.1 Prüfung der allgemeinen hygienischen Anforderungen	12
5.2.2 Prüfung des Einflusses von thermischen Zersetzungsprodukten auf Filterselbstretter	12
5.3 Elektrostatische Prüfungen.....	12
5.3.1 Prüfstück	12
5.3.2 Prüfverfahren	12
6 Bauartreihen	12
7 Kennzeichnung.....	12