

DIN 22100-6

ICS 73.100.01

Einsprüche bis 2009-09-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 22100-6:1993-07

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

Articles and materials from synthetic for use in underground mines –
Part 6: Sheeting, coated/uncoated tissue, brattice materials and lagging mats –
Safety requirements, testing, marking

Équipement et matière de production en plastique pour l'utilisation dans les mines souterraines –

Partie 6: Feuilles, tissu enduit et non enduit, matériaux d'aérage et grilles de garnissage –
Exigences de sécurité, essais, marquage

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-05-25 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an faberg@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN (Hausanschrift: Am Technologiepark 1, 45307 Essen).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab [Datum]*).

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	4
4.1 Brandtechnische Anforderungen.....	4
4.1.1 Allgemeines	4
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	5
5.1 Brandtechnische Prüfungen.....	5
5.1.1 Brandtechnische Prüfung bei kleinflächiger Anwendung ($\leq 10\text{ m}^2$)	5
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

*) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 008-07-05 AA „Kunststoffe“ des Normenausschusses Bergbau (FABERG) erarbeitet.

DIN 22100 *Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage* besteht aus:

- Teil 1: Fördergurte — Hygienische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung
- Teil 3: Spirallutten — Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung
- Teil 4: Flachlutten — Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung
- Teil 5: Rohre, Rohrisolierungen und Schläuche — Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung
- Teil 6: Folien, beschichtete/unbeschichtete Gewebe, Verschlagmaterialien und Verzugsmatten — Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung
- Teil 7: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung

Änderungen

Gegenüber DIN 22100-6:1993-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) dem Stand der Technik angepasst;
- b) redaktionell überarbeitet;
- c) Bild überarbeitet.