DIN EN ISO 12402-7:2007-03 (D)

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 7: Werkstoffe und Bestandteile - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 12402-7:2006); Deutsche Fassung EN ISO 12402-7:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 8

4 Werkstoffe und Bestandteile ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Nähgarn ... 12
4.3 Textiles Flächengebilde ... 13
4.4 Gurtband und Zugband ... 18
4.5 Schnürung ... 20
4.6 Reißverschlüsse ... 20
4.7 Beschlagteile ... 23
4.8 Schaumstoff-Auftriebswerkstoff ... 30
4.9 Werkstoffe für aufblasbare Auftriebskammern ... 39
4.10 Beschichtungen aus Polymerschaumstoff ... 43
4.11 Aufblassysteme für vollständig aufblasbare und hybride persönliche Auftriebsmittel ... 48
4.12 Gasbehälter ... 68

Anhang A (informativ) **Beständigkeit von Werkstoffen gegen Schimmelbildung: Erdeingrabversuch** ... 83

Anhang B (informativ) **Abriebbeständigkeit von Gewebe: Schwingprüfverfahren (Verfahren nach Wyzenbeek)** ... 86

Anhang C (informativ) **Beispiel einer Konstruktionszeichnung** ... 89

Literaturhinweise ... 90