

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 Aufblssysteme 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