

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Werkstoffe und Bestandteile</b> .....	<b>10</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>10</b>
<b>4.2 Nähgarn</b> .....	<b>12</b>
<b>4.3 Textiles Flächengebilde</b> .....	<b>13</b>
<b>4.4 Gurtband und Zugband</b> .....	<b>18</b>
<b>4.5 Schnürung</b> .....	<b>20</b>
<b>4.6 Reißverschlüsse</b> .....	<b>20</b>
<b>4.7 Beschlagteile</b> .....	<b>23</b>
<b>4.8 Schaumstoff-Auftriebswerkstoff</b> .....	<b>30</b>
<b>4.9 Werkstoffe für aufblasbare Auftriebskammern</b> .....	<b>39</b>
<b>4.10 Beschichtungen aus Polymerschaumstoff</b> .....	<b>43</b>
<b>4.11 Aufblassysteme für vollständig aufblasbare und hybride persönliche Auftriebsmittel</b> .....	<b>48</b>
<b>4.12 Gasbehälter</b> .....	<b>68</b>
<b>Anhang A (informativ) Beständigkeit von Werkstoffen gegen Schimmelbildung:   Erdeingrabversuch</b> .....	<b>83</b>
<b>Anhang B (informativ) Abriebbeständigkeit von Gewebe: Schwingprüfverfahren (Verfahren nach   Wyzenbeek)</b> .....	<b>86</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiel einer Konstruktionszeichnung</b> .....	<b>89</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>90</b>