

# DIN EN 16051-2:2012-03 (D)

**Pumpen und Pumpenzubehör für aufblasbare Verbraucherartikel - Teil 2:  
Sicherheitstechnische Anforderungen, Dauerhaltbarkeit, Gebrauchstauglichkeit,  
Kompatibilität und Prüfverfahren für Pumpen; Deutsche Fassung EN 16051-2:2012**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Luftpumpen .....</b>	<b>5</b>
<b>4.1 Formen von Luftpumpen .....</b>	<b>5</b>
<b>4.2 Anforderungen und Prüfverfahren .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2.1 Allgemeines .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2.2 Sicherheitstechnische Anforderungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2.3 Nenndruck .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2.4 Funktionssicherheit .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2.5 Hubvolumen gegen atmosphärischen Druck .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2.6 Adapter und Anschlussmaße .....</b>	<b>7</b>
<b>4.3 Kennzeichnung und Beschilderung .....</b>	<b>8</b>
<b>5 Adapter für Stöpselventile und Ventil/Pumpenanschluss mit Dreh-Arretier-Verschluss .....</b>	<b>8</b>