

# DIN EN 13789:2010-09 (D)

## Industriearmaturen - Ventile aus Gusseisen; Deutsche Fassung EN 13789:2010

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Konstruktion</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.1 Werkstoffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.2 Druck-/Temperatur-Zuordnungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.3 Maße</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1.4 Betätigung</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1.5 Hilfsanschlüsse</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Funktionsmerkmale</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2.1 Gehäusefestigkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2.2 Durchflussmerkmale</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2.3 Zulässiger Differenzdruck</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2.4 Dichtheit im Sitz</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2.5 Auslegung des Betätigungselementes</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Konformitätserklärung</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Bezeichnung</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Kennzeichnung und Vorbereitung für Lagerung und Versand</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1 Kennzeichnung</b> .....	<b>9</b>
<b>8.2 Vorbereitung für Lagerung und Versand</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Angaben des Bestellers</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Gegenüberstellung der EN und ISO Werkstoffsorten von Gusseisen</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>