

DIN EN 13789:2010-09 (D)

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

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