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