

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