DIN EN 1171:2015-11 (D)

Industriearmaturen - Schieber aus Gusseisen; Deutsche Fassung EN 1171:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Konstruktion ... 6
4.1.1 Werkstoffe ... 6
4.1.2 Druck-/Temperatur-Zuordnungen ... 7
4.1.3 Maße ... 8
4.1.4 Betätigung ... 10
4.2 Funktionsmerkmale ... 12
4.2.1 Gehäusefestigkeit ... 12
4.2.2 Strömungsmerkmale ... 12
4.2.3 Dichtheit im Sitz ... 12
4.2.4 Auslegung des Betätigungselementes ... 13
4.3 Festigkeitsmoment ... 13

5 Prüfverfahren ... 13

6 Konformitätserklärung ... 14

7 Bezeichnung ... 14

8 Kennzeichnung, Vorbereitung für Lagerung und Versand ... 14
8.1 Kennzeichnung ... 14
8.2 Vorbereitung für Lagerung und Versand ... 14

Anhang A (informativ) Angaben des Auftraggebers ... 15

Anhang B (normativ) Prüfung des Festigkeitsmomentes ... 16

Anhang C (normativ) Gegenüberstellung der EN- und ISO-Werkstoffsorten von Gusseisen ... 17

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG ... 18

Literaturhinweise ... 19