

# 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