

# DIN EN 593:2012-03 (D)

Industriearmaturen - Metallische Klappen; Deutsche Fassung EN 593:2009+A1:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Ausführung .....	8
4.1.1 Konstruktion .....	8
4.1.2 Werkstoffe .....	9
4.1.3 Druck-/Temperatur-Zuordnungen.....	10
4.1.4 Maße und Toleranzen.....	11
4.1.5 Betätigung.....	11
4.1.6 Dauerhafte Verbindungen .....	12
4.2 Funktionsmerkmale.....	13
4.2.1 Anwendung .....	13
4.2.2 Festigkeit des drucktragenden Gehäuses .....	13
4.2.3 Durchflussmerkmale .....	13
4.2.4 Dichtheit .....	14
5 Prüfverfahren .....	15
5.1 Druckprüfungen.....	15
5.2 Prüfung der Funktionsfähigkeit.....	15
5.3 Sonstige Prüfungen .....	15
6 Konformitätserklärung.....	15
7 Bezeichnung .....	15
8 Kennzeichnung, Vorbereitung für Lagerung und Transport .....	16
8.1 Kennzeichnung.....	16
8.2 Vorbereitung für Lagerung und Transport .....	16
Anhang A (informativ) Angaben des Käufers .....	17
Anhang B (informativ) Werkstoffe für die Ausrüstung .....	19
Anhang C (informativ) Schutz gegen umgebungsbedingte Korrosion .....	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG (DGRL) .....	21
Literaturhinweise .....	22