

DIN EN 593:2009-09 (D)

Industriearmaturen - Metallische Klappen; Deutsche Fassung EN 593:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Anforderungen.....	10
4.1 Ausführung	10
4.1.1 Konstruktion	10
4.1.2 Werkstoffe	12
4.1.3 Druck-/Temperatur-Zuordnungen.....	13
4.1.4 Maße und Toleranzen.....	13
4.1.5 Betätigung.....	14
4.1.6 Dauerhafte Verbindungen	15
4.2 Funktionsmerkmale.....	15
4.2.1 Anwendung	15
4.2.2 Festigkeit des drucktragenden Gehäuses	15
4.2.3 Durchflussmerkmale	16
4.2.4 Dichtheit	16
5 Prüfverfahren	17
5.1 Druckprüfungen.....	17
5.2 Prüfung der Funktionsfähigkeit.....	17
5.3 Sonstige Prüfungen	17
6 Konformitätserklärung.....	17
7 Bezeichnung	17
8 Kennzeichnung, Vorbereitung für Lagerung und Transport	18
8.1 Kennzeichnung.....	18
8.2 Vorbereitung für Lagerung und Transport	18
Anhang A (informativ) Angaben des Käufers	19
Anhang B (informativ) Werkstoffe für die Ausrüstung	20
Anhang C (informativ) Schutz gegen umgebungsbedingte Korrosion	21
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG (DGRL)	23
Literaturhinweise	24