

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