

DIN EN 13774:2003-07 (D)

Armaturen für Gasverteilungssysteme mit zulässigen Betriebsdrücken <kleiner => 16 bar - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit; Deutsche Fassung EN 13774:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Anforderungen und Prüfung	7
5.1 Typprüfung	7
5.2 Werkstoffe	8
5.3 Konstruktion	9
5.4 Maße	11
5.5 Bedienbarkeit und Dauertauglichkeit	11
5.6 Festigkeit der Anschläge	12
5.7 Festigkeit des Abschlusskörpers gegen statischen Differenzdruck	12
5.8 Biegefestigkeit	13
5.9 Festigkeit des drucktragenden Gehäuses	13
5.10 Äußere Dichtheit	14
5.11 Dichtheit des Abschlusses	14
5.12 Beständigkeit gegen flüssige Stoffe	14
5.13 Verschleißfestigkeit	14
5.14 Nennvolumenstrom	15
5.15 Sauberkeit	15
5.16 Lagerung	15
6 Kennzeichnung	15
Anhang A (normativ) Auswertung der technischen Unterlagen und Aufzeichnung der Ausgangsbedingungen	16
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für Armaturen	17
Anhang C (informativ) Zusätzliche Anforderungen auf Wunsch des Bestellers	25
Anhang D (informativ) Festigkeit gegen ein über die Spindel bzw. die Schaltwelle aufgebrachtes Biegemoment	26
Anhang E (informativ) Europäische Normen für Armaturen	27
Literaturhinweise	28