DIN 32509:2009-04 (D)

Handbetätigte Absperrarmaturen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse - Bauarten, sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Bauarten, Arten der Abdichtung, Bauformen, Anschlüsse ... 6
4.1 Bauarten ... 6
4.2 Arten der Abdichtung ... 7
4.3 Bauformen ... 8
4.4 Anschlüsse ... 8
4.5 Gasarten ... 9
4.6 Bezeichnung ... 10

5 Bauliche und sicherheitstechnische Anforderungen ... 10
5.1 Konstruktion ... 10
5.2 Werkstoffe, Dichtungen und Gleitmittel ... 11
5.3 Dichtheit ... 11
5.4 Festigkeit ... 11
5.5 Dauerbeanspruchung ... 13

6 Prüfungen (Bauart) ... 14
6.1 Allgemeines ... 14
6.2 Prüfung der Werkstoffe ... 14
6.3 Prüfung auf Dichtheit ... 14
6.4 Prüfung auf Festigkeit ... 14
6.5 Prüfung auf Dauerbeanspruchung ... 15

7 Kennzeichnung ... 15

8 Betriebsanleitung ... 16