

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