

DIN 4817-1:1981-04 (D)

Absperrarmaturen für Flüssiggas; Begriffe, Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
1 Geltungsbereich und Zweck	1
2 Mitgeltende Normen	2
3 Begriffe	2
3.1 Absperrarmatur	2
3.2 Schnellschluß-Absperrarmatur	2
3.3 Absperrkörper	2
3.4 Blindverschluß	2
3.5 Durchlaßkanal	2
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	2
4.1 Anschlüsse	2
4.1.1 Gewindeverbindungen	2
4.1.2 Schneidringanschlüsse	2
4.1.3 Schlauchanschlüsse	2
4.1.4 Flanschanschlüsse	2
4.2 Werkstoffe	2
4.2.1 Güte	2
4.2.2 Metallische Werkstoffe	2
4.2.3 Nichtmetallische Werkstoffe	2
4.2.4 Korrosionsschutz	3
4.2.5 Dichtungen	3
4.2.6 Schmierstoffe	3
4.3 Bauanforderungen	3
4.3.1 Allgemeines	3
4.3.2 Kugelhahn-, Ventil-, Hahn- und Schieberbauart	3
4.3.3 Außenabdichtung	3
4.3.4 Schnellschluß-Absperrarmaturen	3
4.3.5 Betätigen der Absperrarmatur	3
4.3.6 Drehsinn	3
4.3.7 Drehwinkel	3
4.3.8 Endstellungen	3
4.3.9 Kipphebelbetätigte Absperrarmaturen	3
4.3.10 Druckverlust und Luftvolumenstrom	3
4.3.11 Festigkeit und äußere Dichtheit	3
4.3.12 Innere	3
4.3.13 Dauerbeanspruchung	3
5 Prüfung	3
5.1 Prüfstellen	3
5.2 Prüfarten	4
5.2.1 Typprüfung	4
5.2.2 Typnachprüfung	4
5.3 Durchführung der Prüfung	4
5.3.1 Bauprüfung	4
5.3.2 Prüfung auf äußere Dichtheit und Druckbeständigkeit	4
5.3.3 Prüfung auf innere Dichtheit	4
5.3.4 Prüfung des Luftvolumenstromes	4
5.3.5 Prüfung der Dauerbeanspruchung	5
5.4 Prüfbericht	5
6 Kennzeichnung	5