

# 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