

DIN 28125-1:2020-04 (D)

Klappverschlüsse, rund - Teil 1: Nennweiten DN 150 bis DN 800

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	5
5 Anhaltswerte für Auslegungsdaten	6
6 Formen für runde Klappverschlüsse und Einzelteile	7
7 Maße, Gewichte, kompletter Verschluss.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Kompletter Verschluss aus unlegiertem oder legiertem Stahl.....	7
7.3 Kompletter Verschluss aus unlegiertem oder legiertem Stahl mit Oberflächenschutz	10
7.4 Kompletter Verschluss aus nichtrostendem Stahl	10
7.5 Deckel, eben und gewölbt.....	12
7.6 Gewichte	16
8 Maße für Einzelteile	17
8.1 Deckel und Stutzen aus unlegiertem oder legiertem Stahl.....	17
8.1.1 Dichtflächen glatt	17
8.1.2 Dichtflächen Feder und Nut	19
8.2 Deckel und Stutzen aus unlegiertem oder legiertem Stahl mit Oberflächenschutz, Dichtflächen glatt	21
8.3 Deckel und Stutzen aus nichtrostendem Stahl	22
8.3.1 Dichtflächen glatt	22
8.3.2 Dichtflächen Feder und Nut	24
8.4 Laschen für Augenschrauben	28
8.5 Gelenk	29
8.5.1 Gelenkstück am Stutzen	29
8.5.2 Gelenkstück am Deckel	30
9 Bolzen.....	32
10 Dichtungen	33
11 Werkstoffe für Einzelteile.....	34
12 Oberflächenschutz	35
13 Bezeichnung.....	35
13.1 Bezeichnung von Verschlüssen mit Gelenkteilen ohne Öffnungshilfen	35
13.2 Bezeichnung von Verschlüssen mit Gelenkteilen für Öffnungshilfen, siehe Anhang A	36
13.3 Bezeichnung von Einzelteilen	36
14 Kennzeichnung.....	36
Anhang A (informativ) Gelenkteile für Öffnungshilfen	37
A.1 Einbaubeispiel für Öffnungshilfen	37
A.1.1 Gelenkstück am Stutzen für Öffnungshilfen	38
A.1.2 Gelenkstück am Deckel für Öffnungshilfe	39
A.2 Funktion des Gelenkes.....	40
Literaturhinweise	41