

Flanche für Nenndruck 25.

Maße in mm.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Stahlgußflanche DIN 2544				Flanche an Stahlrohren								
Wand- dicke	Flansch- dicke	Über- gang- dicke	Run- dung	Außendurch- messer des Stahlrohres	Flanschdicke	Ansatz- durchmesser	Walzflanche mit Ansatz, DIN 2583	Walzflanche mit Ansatz und Sicherheitsnietung, DIN 2592				Nietflanche DIN 2603
							Neigung 1:12,5	Flanschhöhe	Flansch- höhe	Durch- messer	Niet- zahl	Ab- stand
s	b_2	s_1	r	a	b_2	m	h	h_1	d		e	
6	16	10	4	14	16	30	22					
6	16	11	4	18	16	35	22					
6,5	16	11	4	22	16	40	24					
6,5	18	12	5	25	18	45	26					
7	18	14	5	30	18	52	28					
7	18	14	5	38	18	60	30					
7,5	18	14	5	44,5	18	70	32					
7,5	20	15	5	57	20	85	34					
8	22	17	6	70	22	95	36					
8	22	17	6	76	22	105	38					
8,5	24	18	6	89	24	118	40					
9	24	18	6	102	24	135	42					
9,5	24	18	6	108	24	145	44	64	11	8	17	12
9,5	24	18	6	121	24	155	46	64	11	8	17	12
10	26	20	8	133	26	170	48	66	11	8	17	12
10	28	21	8	152	28	188	50	68	11	8	17	16
11	28	21	8	159	28	200	52	68	11	8	17	16
11	28	21	8	171	28	212	52	73	14	8	21	16
12	28	21	8	191	28	232	52	73	14	12	21	16
12	30	23	8	216	30	260	54	75	14	12	21	16
13	30	23	8	241	30	285	54	75	14	12	21	20
14	32	24	10	267	32	315	56	87	17	12	25	20
14	32	24	10	292	32	342	58	87	17	12	25	20
15	34	26	10	318	34	370	60	89	17	16	25	20
16	36	27	10	343	36	395	64	91	17	16	25	24
16	38	29	10	368	38	425	68	93	17	16	25	24
17	38	29	10	394	38	455	72	103 138 ¹⁾	20	16	30	32 ²⁾
18	40	30	10	420	40	480	76	105 140 ¹⁾	20	16	30 ¹⁾	40 ²⁾
19	42	32	12	470	42	530		142 ¹⁾	20 ¹⁾	—	30 ¹⁾	40 ²⁾
21	44	33	12	520	44	585		144 ¹⁾	20 ¹⁾	—	30 ¹⁾	48 ²⁾

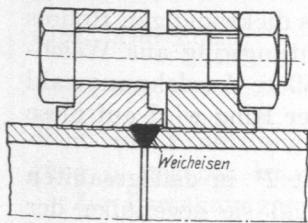


Abb. 677 a. Rohrverbindung an Dampfleitungen bis zu 100 at Betriebsdruck.

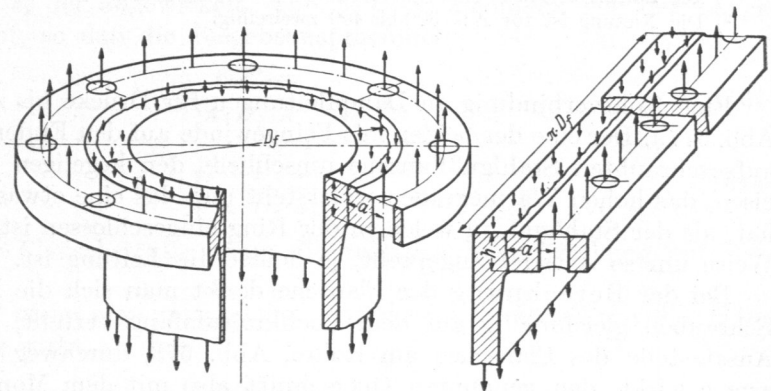


Abb. 678 u. 679. Zur Berechnung angegossener Flanche.