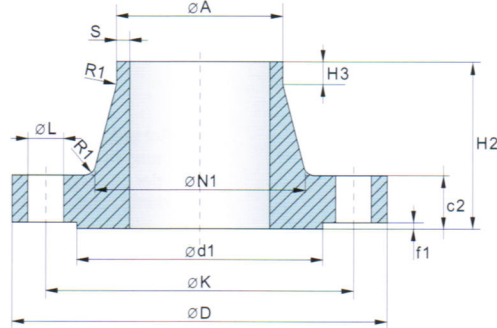




3

**Vorschweißflansche**  
**Welding Neck Flanges**  
nach EN 1092-1 : 2007 (D)

**Typ 11 PN 16**  
**bisher DIN 2633**



Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2633 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab

Bezeichnung eines Flansches Typ 11 mit Dichtflächenform B1, Nennweite 200, PN 16, aus Werkstoff mit dem Kurznamen P250GH  
Flansch EN 1092-1 / 11 / B1 / DN 200 / PN 16 / P250GH

DN	Rohr		Flansche					Ansatz				Dichtleiste		Schrauben		Stück-Gewicht kg		
	Rohr-Außen-durchmesser Schweißansatzes	Wanddicke	Außen-durchmesser	Blattdicke einschl. Dichtleiste	Loch-kreis-durchmesser	Höhe einschl. Dichtleiste	Ansatz	Ecken-Radius	zylind. Ansatz-höhe	glatte Dichtfläche Form B1		Anzahl der Löcher	Loch-durchmesser					
	A	d <sub>1</sub> <sup>a)</sup>	S	s	D	C <sub>2</sub>	b	K	H <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	R <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>		f <sub>1</sub>	f
<b>Maße für DN &lt;50 nach EN 1092-1 siehe PN 40</b>																		
10	14	1,8	90	14	60	35	25	4	6	40	2	4	14	0,580				
	17,2														28			
15	20	2,0	95	14	65	35	30	4	6	45	2	4	14	0,648				
	21,3						32											
20	25	2,3	105	16	75	38	38	4	6	58	2	4	14	0,952				
	26,9						40											
25	30	2,6	115	16	85	38	42	4	6	68	2	4	14	1,14				
	33,7						45											
32	38	2,6	140	16	100	40	52	6	6	78	2	4	18	1,69				
	42,4						56											
40	44,5	2,6	150	16	110	42	60	6	7	88	3	4	18	1,86				
	48,3						64											
50	57,0	2,9	165	18	125	45	72	6	8	102	3	4	18	2,53				
	60,3						74								75			
65	76,1	2,9	185	18	145	45	92	6	10	122	3	4	18	3,03				
	80						8											
80	88,9	3,2	200	20	160	50	105	6	10	138	3	8	18	3,92				
	100						125											
100	108,0	3,6	220	20	180	52	125	8	12	158	3	8	18	4,62				
	114,3						131											
125	133,0	4,0	250	22	210	55	150	8	12	188	3	8	18	6,30				
	139,7						156											
150	159,0	4,5	285	22	240	55	175	10	12	212	3	8	22	7,81				
	168,3						184											
175	193,7	5,4	315	24	270	60	210	10	12	242	3	8	22	9,85				
	200						235											
200	219,1	6,3	340	24	295	62	235	10	16	268	3	12	22	11,50				
	250						285											
250	267,0	6,3	405	26	355	70	285	12	16	320	3	12	26	16,70				
	273,0						292											
300	323,9	7,1	460	28	410	78	344	12	16	378	4	12	26	22,10				
	350						390											
350	368,0	8,0	520	30	470	82	390	12	16	438	4	16	26	32,80				
	355,6						438											

<sup>a)</sup> Die Rohranschlussmaße d<sub>1</sub> sollen für Neukonstruktionen möglichst nicht mehr verwendet werden, da die Fertigung von Stahlflansche mit diesen Rohranschlüssen ausläuft. (Als spezialisiertes Handelsunternehmen für Rohrverbindungen werden diese Flansche auch weiterhin bei FLABOFORM bevorratet)