



<b>glatte Schweißflansche</b> <b>Welding Flat Flanges</b> nach EN 1092-1 : 2007 (D)	<b>Typ 01</b> <b>PN 2,5</b> <b>PN 6</b> <b>bisher DIN 2573</b>
	Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2573 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.

Bezeichnung eines Flansches Typ 01 , Nennweite 200, PN 6, aus Werkstoff mit dem Kurznamen P250GH

Flansch EN 1092-1 / 01 / DN 200 / PN 6 / P250GH

**Typ 01 PN 2,5 (Maße für DN < 1200 siehe PN 6)**

DN	Rohr		Flansche				Schrauben			Stück-Gewicht kg	
	Rohraußen-durchmesser		Außen-durchmesser	Innendurch-messer		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher		Loch-durchmesser
	A	$d_1^a)$	D	$B_1$	$d_5$	$C_1$	b	K	Az		L
1200	1220,0		1375	a		60		1320	32	30	0,356

**Typ 01 PN 6**

DN	Rohr		Flansche				Schrauben			Stück-Gewicht kg	
	Rohraußen-durchmesser		Außen-durchmesser	Innen-durchmesser		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher		Loch-durchmesser
	A	$d_1^a)$	D	$B_1$	$d_5$	$C_1$	b	K	Az		L
10		14	75		14,5	12		50	4	11	0,356
	17,2			18,0	17,7						
15		20	80		21,0	12		55	4	11	0,402
	21,3			22,0							
20		25	90		26,0	14		65	4	11	0,592
	26,9			27,5	27,6						
25		30	100		31,0	14		75	4	11	0,719
	33,7			34,5	34,4						
32		38	120		39,0	16		90	4	14	1,16
	42,4			43,5	43,1						
40		44,5	130		45,5	16		100	4	14	1,35
	48,3			49,5	49,0						
50		57	140		58,1	16		110	4	14	1,48
	60,3			61,5	61,1						
65	76,1		160	77,5	77,1	16		130	4	14	1,86
80	88,9		190	90,5	90,3	18		150	4	18	2,95
100		108	210		109,6	18		170	4	18	3,26
	114,3			116,0	115,9						
125		133	240		134,8	20		200	8	18	4,31
	139,7			141,5	141,6						
150		159	265		161,1	20		225	8	18	4,76
	168,3			170,5	170,5						
175	193,7		295		194,5	22		255	8	18	6,32
200	219,1		320	221,5	221,8	22		280	8	18	6,88

a) Die Rohranschlussmaße  $d_1$  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)