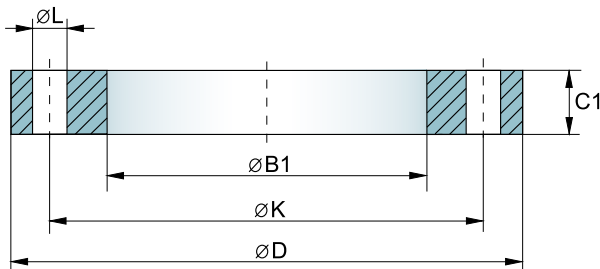




4

glatte Schweißflansche
Welding Flat Flanges
 nach EN 1092-1 : 2007 (D)

Typ 01 PN 10
 bisher DIN 2576



Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2576 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.

Bezeichnung eines Flansches Typ 01 , Nennweite 200, PN 10, aus Werkstoff mit dem Kurznamen P250GH

Flansch EN 1092-1 / 01 / DN 200 / PN 10 / P250GH

DN	Rohr		Flansche				Schrauben			Stück-Gewicht kg	
	Rohraußen-durchmesser		Außen-durch-messer	Innendurchmesser		Blattdicke		Lochkreis-durch-messer	Anzahl der Löcher		Loch-durch-messer
	A	d ₁ ^{a)}	D	B ₁	d ₅	C ₁	b	K	Az		L
Maße für DN < 50 nach EN 1092-1 siehe PN 40											
Maße für DN 50 bis < 200 nach EN 1092-1 siehe PN 16											
200	219,1		340	221,5	221,8	24		295	8	22	9,3
250		267	395	276,5	270,2	26		350	12	22	12,5
	273,0	276,2			11,8						
300	323,9		445	327,5	327,6	26		400	12	22	13,6
350		368	505	359,5	372,2	30	28	460	16	22	19,0
	355,6	359,7			20,2						
400		419	565	411,0	423,7	32		515	16	26	25,9
	406,4				27,5						
450	457,2		615	462,0	462,3	36	38	565	20	26	33,6
500	508		670	513,5	513,6	38		620	20	26	40,2
600	610		780	616,5		42	44	725	20	30	54,5
700	711		895	b*		50	48	840	24	30	c*
800	813		1015	b*		56		950	24	33	c*
900	914		1115	b*		62		1050	28	33	c*
1000	1016		1230	b*		70		1160	28	36	c*
1200	1219	1220	1455	b*		83		1380	32	39	c*

b* Vom Besteller festzulegen

c* Gewicht abhängig vom Innendurchmesser B₁

^{a)} Die Rohranschlussmaße d₁ 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)