



Lose Flansche Lap Joint Flanges nach EN 1092-1 : 2007 (D)	Typ 02 PN 16 bisher DIN 2642
	<p style="color: red;">Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2642 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.</p>

**Losflanschen dieser Typen finden Verwendung mit:
glatten Bundens Typ 32 oder Vorschweißbördeln Typ 36 und Typ 37**

Bezeichnung eines Flansches Typ 02 , Nennweite 200, PN 16, aus Werkstoff mit dem Kurznamen S235JR

Flansch EN 1092-1 / 02 / DN 200 / PN 16 / S235JR

DN	Rohr		Flansche						Schrauben			Stück-Gewicht kg
	Rohraußen-durchmesser	Außen-durchmesser	Innen-durchmesser		Fase		Blattdicke		Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher	Loch-durchmesser	
	A	$d_1^a)$	D	B_1	d_6	E	e	C_1	b	K	Az	

Maße für DN < 50 nach EN 1092-1 siehe PN 40

50		57,0	165		62	5		20	16	125	4	18	2,52
		60,3			65								
65		76,1	185		81	6	5	20	16	145	4	18	3,05
80		88,9	200		94	6	5	20	18	160	8	18	3,48
100		108,0	220		113	6	5	22	18	180	8	18	4,20
		114,3			120								
125		133,0	250		138	6	5	22	18	210	8	18	5,21
		139,7			145								
150		159,0	285		164	6	5	24	18	240	8	22	6,89
		168,3			174								
175		193,7	315		200		5		20	270	8	22	8,21
200		219,1	340		226	6	5	26	20	295	12	22	9,31
250		267,0	405		273	8	5	29	22	355	12	26	13,5
		273,0			281								
300		323,9	460		333	8	5	32	26	410	12	26	18,0
350		355,6	520		365	8	6	35	28	470	16	26	27,0
400		406,4	580		416	8	6	38	32	525	16	30	34,6
450		457,2	640		467	8	6	42	38	585	20	30	44,6
500		508,0	715		519	8	6	46	38	650	20	33	62,0
600		610,0	840		622	8	7	55	44	770	20	36	98,8

a) Die Rohranschlussmaße d_1 sollen für Neukonstruktionen nicht mehr verwendet werden, da die Fertigung von Stahlflansche mit diesen Rohranschlüssen ausfällt. (Als spezialisiertes Handelsunternehmen für Rohrverbindungen werden diese Flansche auch weiterhin bis DN 250 bei FLABOFORM bevorratet)