

Nennweite						DIN/ISO Wanddicken					Wanddicken DIN EN 10253-2								Schedule nach ASME B36.10																			
DN	Zoll	DIN	ISO	EN	ASME	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	5S	5	10S	10	20	30	40S	STD	40	60	80S	XS	80	100	120	140	160	XXS		
15	½"	20,0	21,3	21,3	21,3	1,6	-	2,0	3,2	4,0	-	2,0	2,6	3,2	4,0	-	5,0	7,1	1,65	1,65	2,11	2,11	-	2,41	2,77	2,77	2,77	-	3,73	3,73	3,73	-	-	-	4,78	7,47		
20	¾"	25,0	26,9	26,9	26,7	1,6	-	2,3	3,2	4,0	-	2,3	2,6	3,2	4,0	4,5	5,6	8,0	1,65	1,65	2,11	2,11	-	2,41	2,87	2,87	2,87	-	3,91	3,91	3,91	-	-	-	5,56	7,82		
25	1"	30,0	33,7	33,7	33,4	2,0	-	2,6	3,2	4,0	-	2,6	3,2	4,0	4,5	5,6	6,3	8,8	1,65	1,65	2,77	2,77	-	2,90	3,38	3,38	3,38	-	4,55	4,55	4,55	-	-	-	6,35	9,09		
32	1¼"	38,0	42,4	42,4	42,2	2,0	-	2,6	3,6	4,0	-	2,6	3,6	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	1,65	1,65	2,77	2,77	-	2,97	3,56	3,56	3,56	-	4,85	4,85	4,85	-	-	-	6,35	9,70		
40	1½"	44,5	48,3	48,3	48,3	2,0	-	2,6	4,0	5,0	-	2,6	3,6	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	1,65	1,65	2,77	2,77	-	3,18	3,68	3,68	3,68	-	5,08	5,08	5,08	-	-	-	7,14	10,15		
50	2"	57,0	60,3	60,3	60,3	2,0	-	2,9	4,5	5,6	-	2,9	3,6	4,0	5,6	7,1	8,8	11,0	1,65	1,65	2,77	2,77	-	3,18	3,91	3,91	3,91	-	5,54	5,54	5,54	-	-	-	8,74	11,07		
-	2½"	-	-	73,0	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	14,2	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	5,16	5,16	5,16	-	7,01	7,01	7,01	-	-	-	9,53	14,02		
65	-	76,1	76,1	76,1	-	2,3	-	2,9	5,0	7,1	-	2,9	3,6	5,6	7,1	8,0	10,0	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
80	3"	88,9	88,9	88,9	88,9	2,3	-	3,2	5,6	8,0	-	3,2	4,0	5,6	8,0	8,8	11,0	16,0	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	5,49	5,49	5,49	-	7,62	7,62	7,62	-	-	-	11,13	15,24		
-	3½"	-	-	101,6	101,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	5,74	5,74	5,74	-	8,08	8,08	8,08	-	-	-	-	-		
100	4"	108,0	114,3	114,3	114,3	2,6	-	3,6	6,3	8,8	-	3,6	4,5	6,3	8,8	11,0	14,2	17,5	2,11	2,11	3,05	3,05	-	4,78	6,02	6,02	6,02	-	8,56	8,56	8,56	-	11,13	-	13,49	17,12		
125	-	133,0	139,7	139,7	-	2,6	-	4,0	6,3	10,0	-	4,0	5,0	6,3	10,0	12,5	16,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5"	-	-	141,3	141,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	16,0	20,0	2,77	2,77	3,40	3,40	-	-	6,55	6,55	6,55	-	9,53	9,53	9,53	-	12,70	-	15,88	19,05		
150	6"	159,0	168,3	168,3	168,3	2,6	4,0	4,5	7,1	11,0	-	4,0	4,5	5,6	7,1	11,0	14,2	17,5	2,77	2,77	3,40	3,40	-	-	7,11	7,11	7,11	-	10,97	10,97	10,97	-	14,27	-	18,26	21,95		
200	8"	216,0	219,1	219,1	219,1	2,9	4,5	6,3	8,0	12,5	-	4,5	6,3	7,1	8,0	12,5	16,0	17,5	2,77	2,77	3,76	3,76	6,35	7,04	8,18	8,18	10,31	12,70	12,70	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	22,23			
250	10"	267,0	273,0	273,0	273,0	2,9	5,0	6,3	8,8	14,2	-	5,0	6,3	8,8	10,0	12,5	16,0	22,2	3,40	3,40	4,19	4,19	6,35	7,80	9,27	9,27	9,27	12,70	12,70	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,58	25,40		
300	12"	318,0	323,9	323,9	323,8	2,9	5,6	7,1	10,0	16,0	-	5,6	7,1	8,8	10,0	12,5	17,5	25,0	3,96	3,96	4,57	4,57	6,35	8,38	9,53	9,53	10,31	14,27	12,70	12,70	17,48	21,44	25,40	28,58	33,32	25,40		
350	14"	368,0	355,6	355,6	355,6	3,2	5,6	8,0	11,0	17,5	-	5,6	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	28,0	3,96	3,96	4,78	4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	11,13	15,09	12,70	12,70	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	-		
400	16"	419,0	406,4	406,4	406,4	3,2	6,3	8,8	12,5	20,0	-	6,3	8,8	10,0	12,5	17,5	22,2	30,0	4,19	4,19	4,78	4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	12,70	16,66	12,70	12,70	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	-		
450	18"	470,0	457,0	457,0	457,0	4,0	6,3	10,0	14,2	22,2	-	6,3	10,0	11,0	12,5	17,5	22,2	32,0	4,19	4,19	4,78	4,78	6,35	7,92	11,13	9,53	9,53	14,27	19,05	12,70	12,70	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	-	
500	20"	521,0	508,0	508,0	508,0	4,0	6,3	11,0	16,0	25,0	-	6,3	10,0	11,0	12,5	17,5	25,0	36,0	4,78	4,78	5,54	5,54	6,35	9,53	12,70	9,53	9,53	15,09	20,62	12,70	12,70	26,19	32,54	38,10	44,45	50,01	-	
600	24"	622,0	610,0	610,0	610,0	5,0	6,3	12,5	17,5	30,0	-	6,3	10,0	12,5	17,5	25,0	30,0	45,0	5,54	5,54	6,35	6,35	9,53	14,27	9,53	9,53	17,48	24,61	12,70	12,70	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54	-		
700	28"	720,0	711,0	711,0	711,0	5,0	7,1	12,5	-	-	-	7,1	10,0	12,5	25,0	-	-	-	-	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	-	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-		
800	32"	820,0	813,0	813,0	813,0	5,6	8,0	12,5	-	-	-	8,0	10,0	12,5	25,0	-	-	-	-	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	17,48	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-	
900	36"	920,0	914,0	914,0	914,0	6,3	10,0	12,5	-	-	-	10,0	12,5	20,0	25,0	-	-	-	-	-	-	7,92	12,70	15,88	-	9,53	19,05	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-	
1000	40"	1020,0	1016,0	1016,0	1016,0	6,3	10,0	12,5	-	-	-	10,0	12,5	20,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	-	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	48"	-	1220,0	1219,0	1219,0	6,3	12,5	-	-	-	-	10,0	12,5	20,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	-	-	-	12,70	-	-	-	-	-	-	-	-

NPS Nominal Pipe Size
 DN Diameter Nominal (NW = Nennweite)
 PN Pressure Nominal (ND = Nenndruck)

EN-Reihe 1 = Normalwand C-Stahl geschweißt entspricht bis DN 1000 DIN/ISO-Baureihe 2
 EN-Reihe 2 = Normalwand C-Stahl nahtlos entspricht bis DN 450 DIN/ISO-Baureihe 3
 EN-Reihe 3 = neue Dickwandstufe aus der DIN 2448, liegt unterhalb der DIN/ISO-Baureihe 4, von DN 500–DN 800 DIN/ISO-Baureihe 3
 EN-Reihe 4 = weitestgehend die alte DIN/ISO-Baureihe 4
 EN-Reihe 5 = weitestgehend die alte DIN/ISO-Baureihe 5
 EN-Reihen 6–8 = neue Dickwandreihen, sehr starkwandig, in Teilbereichen übereinstimmend mit den ASME-Wanddicken
 Für Schweißfittings nach DIN EN 10253-4 (Edelstahl-rostfrei) werden die Wanddicken nach EN ISO 1127 (Rohre aus Edelstahl-rostfrei) verwendet = alte DIN/ISO-Baureihe 6

Die EN-Reihen 3 + 4 umfassen dickwandige Ausführungen für nahtlose und geschweißte Fittings
 Die EN-Reihen 5–8 sind rein für nahtloses Zubehör und enden bei DN 600
Wanddicken: Die **fettgedruckten** Wanddicken haben sich gegenüber den alten DIN/ISO Wanddicken verändert