

## Dick-, Normalwand- und Drehteilrohre

### Nahtlose kreisförmige Rohre für den Stahlbau

<b>Lieferbedingungen</b>	EN 10210, EN 10216-3, P355N	
<b>Abmessungen</b>	10,2 x 1,6 mm bis 711 x 100 mm andere Abmessungen auf Anfrage	
<b>Herstelllängen</b>	4 bis 15 m andere Längen und Genauigkeiten auf Anfrage	
<b>Werkstoffe</b>	Werkstoffnummer	Stahlgüten (EN)
	1.0576	S355 J2H
	1.0539	S355 NH
	andere Werkstoffe auf Anfrage	
<b>Kennzeichnung</b>	Name oder Kennzeichen des Herstellers, Werkstoff, EN-Norm, Lieferzustand, Schmelzen- oder Identifizierungsnummer	
<b>Prüfungen</b>	auf Anfrage	
<b>Attestierung</b>	3.1 nach EN 10204 andere Attestierungen auf Anfrage	

### Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen

<b>Lieferbedingungen (Teil 1)</b>	EN 10216-1	
<b>Abmessungen</b>	10,2 x 1,6 mm bis 711 x 14,2 mm andere Abmessungen auf Anfrage	
<b>Herstelllängen</b>	4 bis 15 m andere Längen und Genauigkeiten auf Anfrage	
<b>Werkstoffe</b>	Werkstoffnummer	Stahlgüte (EN)
	1.0254	P235 TR 1
	1.0258	P265 TR 1
	andere Werkstoffe auf Anfrage	
<b>Lieferbedingungen (Teil 3)</b>	EN 10216-3	
<b>Abmessungen</b>	10,2 x 1,6 mm bis 711 x 100 mm andere Abmessungen auf Anfrage	
<b>Herstelllängen</b>	4 bis 15 m, andere Längen und Genauigkeiten auf Anfrage	
<b>Werkstoffe</b>	Werkstoffnummer	Stahlgüte (EN)
	1.0562	P355 N TC1 (in der Regel in Kombination mit E355 N und S355 J2H)
	andere Werkstoffe auf Anfrage	
<b>Kennzeichnung</b>	Name oder Kennzeichen des Herstellers, Werkstoff, EN-Norm, Lieferzustand, Schmelzen- oder Identifizierungsnummer	
<b>Attestierung</b>	3.1 nach EN 10204, andere Attestierungen auf Anfrage	



## Nahtlose kreisförmige Stahlrohre für den Maschinenbau

<b>Lieferbedingungen</b>	EN 10297-1	
<b>Abmessungen</b>	10,2 x 1,6 mm bis 711 x 100 mm andere Abmessungen auf Anfrage	
<b>Herstelllängen</b>	4 bis 15 m andere Längen und Genauigkeiten auf Anfrage	
<b>Lieferzustände</b>	+AR +N andere Lieferzustände auf Anfrage	
<b>Werkstoffe</b>	Werkstoffnummer	Stahlgüte (EN)
	1.0308	E235
	1.0580	E355
	1.0536	E470
	andere Werkstoffe auf Anfrage	
<b>Kennzeichnung</b>	Name oder Kennzeichen des Herstellers, Werkstoff, EN-Norm, Lieferzustand, Schmelzen- oder Identifizierungsnummer	
<b>Prüfungen</b>	Innendruckversuch mit Wasser oder elektromagnetische Prüfung auf Dichtheit nach EN ISO 10893-1, andere Prüfungen auf Anfrage	
<b>Attestierung</b>	3.1 nach EN 10204, andere Attestierungen auf Anfrage	

## Stahlrohre für die spanende Bearbeitung – Drehteilrohre/Maschinenbaustahlrohre

<b>Lieferbedingungen</b>	EN 10294-1	
<b>Abmessungen</b>	30 x 20 mm bis 250 x 120 mm andere Abmessungen auf Anfrage	
<b>Herstelllängen</b>	4 bis 8 m andere Längen und Genauigkeiten auf Anfrage	
<b>Werkstoffe</b>	Werkstoffnummer	Stahlgüte (EN)
	1.0580	E355
	1.0592	E355 J2
	1.0599	E420 J2
	1.0536	E470
	1.0644	E590 K2
	andere Werkstoffe auf Anfrage	
<b>Kennzeichnung</b>	Name oder Kennzeichen des Herstellers, Werkstoff, EN-Norm, Lieferzustand, Schmelzen- oder Identifizierungsnummer	
<b>Prüfungen</b>	auf Anfrage	
<b>Attestierung</b>	3.1 nach EN 10204, andere Attestierungen auf Anfrage	

Nahtlose Dickwandrohre nach EN 10210, EN 10216, EN 10297

AD (mm)	WD (mm)	kg/m	AD (mm)	WD (mm)	kg/m	AD (mm)	WD (mm)	kg/m
10,20	2,6	0,49	31,8	5,0	3,30	48,3	4,0	4,37
13,50	2,3	0,64		5,6	3,62		4,5	4,86
	2,9	0,76		6,3	3,96		5,0	5,34
	3,2	0,81		7,1	4,32		5,6	5,90
16,00	2,6	0,86		8,0	4,70		6,3	6,53
	3,6	1,10	33,7	2,9	2,20		7,1	7,21
17,20	2,3	0,85		3,2	2,41		8,0	7,95
	2,6	0,94		3,6	2,67		8,8	8,57
	2,9	1,02		4,0	2,93		10,0	9,45
	3,2	1,10		4,5	3,24		11,0	10,12
	3,6	1,21		5,0	3,54		12,5	11,04
	4,0	1,30		5,6	3,88	51,0	2,9	3,44
20,0	2,3	1,00		6,3	4,26		3,2	3,77
	2,6	1,12		7,1	4,66		3,6	4,21
	2,9	1,22		8,0	5,07		4,0	4,64
	3,2	1,33	35,0	4,5	3,38		4,5	5,16
	3,6	1,46		5,0	3,70		5,0	5,67
	4,0	1,58		5,6	4,06		5,6	6,27
	4,5	1,72		6,3	4,46		6,3	6,94
	5,0	1,85		7,1	4,89		7,1	7,69
21,3	2,6	1,20	38,0	2,9	2,51		8,0	8,48
	2,9	1,32		3,2	2,75		8,8	9,16
	3,2	1,43		3,6	3,05		10,0	10,11
	3,6	1,57		4,0	3,35		11,0	10,85
	4,0	1,71		4,5	3,72		12,5	11,87
	4,5	1,86		5,0	4,07		14,2	12,89
	5,0	2,01		5,6	4,47	54,0	5,0	6,04
25,0	2,9	1,58		6,3	4,93		6,3	7,41
	3,2	1,72		7,1	5,41		7,1	8,21
	3,6	1,90		8,0	5,92		8,0	9,08
	4,0	2,07		8,8	6,34		8,8	9,81
	4,5	2,28		10,0	6,91		10,0	10,85
	5,0	2,47	42,4	2,9	2,82		11,0	11,66
	5,6	2,68		3,2	3,09		12,5	12,79
	6,3	2,91		3,6	3,44		14,2	13,94
	7,1	3,13		4,0	3,79	57,0	3,2	4,25
26,9	2,6	1,56		4,5	4,21		3,6	4,74
	2,9	1,72		5,0	4,61		4,0	5,23
	3,2	1,87		5,6	5,08		4,5	5,83
	3,6	2,07		6,3	5,61		5,0	6,41
	4,0	2,26		7,1	6,18		5,6	7,10
	4,5	2,49		8,0	6,79		6,3	7,88
	5,0	2,70		8,8	7,29		7,1	8,74
	5,6	2,94		10,0	7,99		8,0	9,67
	6,3	3,20		11,0	8,52		8,8	10,46
	7,1	3,47	44,5	3,2	3,26		10,0	11,59
30,0	3,2	2,11		3,6	3,63		11,0	12,48
	3,6	2,34		4,5	4,44		12,5	13,72
	4,0	2,56		5,0	4,87		14,2	14,99
	4,5	2,83		5,6	5,37		16,0	16,18
	5,0	3,08		6,3	5,94	60,3	3,2	4,51
	5,6	3,37		7,1	6,55		3,6	5,03
	6,3	3,68		8,0	7,20		4,0	5,55
	7,1	4,01		8,8	7,75		4,5	6,19
	8,0	4,34		10,0	8,51		5,0	6,82
31,8	2,9	2,07		11,0	9,09		5,6	7,55
	3,2	2,26	48,3	12,5	9,86		6,3	8,39
	3,6	2,50		2,9	3,25		7,1	9,32
	4,0	2,74		3,2	3,56		8,0	10,32
	4,5	3,03		3,6	3,97		8,8	11,18

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
60,3	10,0	12,40
	11,0	13,37
	12,5	14,74
	14,2	16,14
	16,0	17,48
	17,5	18,47
63,5	3,2	4,76
	3,6	5,32
	4,0	5,87
	4,5	6,55
	5,0	7,21
	5,6	8,00
	6,3	8,89
	7,1	9,88
	8,0	10,95
	8,8	11,87
	10,0	13,19
	11,0	14,24
	12,5	15,72
	14,2	17,26
16,0	18,74	
17,5	19,85	
70,0	3,2	5,27
	3,6	5,90
	4,0	6,51
	4,5	7,27
	5,0	8,01
	5,6	8,89
	6,3	9,90
	7,1	11,01
	8,0	12,23
	8,8	13,28
	10,0	14,80
	11,0	16,01
	12,5	17,73
	14,2	19,54
16,0	21,31	
17,5	22,66	
20,0	24,66	
73,0	3,2	5,51
	3,6	6,16
	4,0	6,81
	4,5	7,60
	5,0	8,38
	5,6	9,31
	6,3	10,36
	7,1	11,54
	8,0	12,82
	8,8	13,93
	10,0	15,54
	11,0	16,82
	12,5	18,65
	14,2	20,59
16,0	22,49	
17,5	23,95	
20,0	26,14	
76,1	3,2	5,75
	3,6	6,44
	4,0	7,11
	4,5	7,95

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
76,1	5,0	8,77
	5,6	9,74
	6,3	10,84
	7,1	12,08
	8,0	13,44
	8,8	14,61
	10,0	16,30
	11,0	17,66
	12,5	19,61
	14,2	21,68
	16,0	23,71
82,5	17,5	25,29
	20,0	27,67
	4,0	7,74
	4,5	8,66
	5,0	9,56
	5,6	10,62
	6,3	11,84
	7,1	13,20
	8,0	14,70
	8,8	15,99
	10,0	17,88
88,9	11,0	19,40
	12,5	21,58
	14,2	23,92
	16,0	26,24
	17,5	28,05
	20,0	30,83
	22,2	33,01
	25,0	35,45
	3,6	7,57
	4,0	8,38
	4,5	9,37
95,0	5,0	10,35
	5,6	11,50
	6,3	12,83
	7,1	14,32
	8,0	15,96
	8,8	17,38
	10,0	19,46
	11,0	21,13
	12,5	23,55
	14,2	26,16
	16,0	28,77
101,6	17,5	30,81
	20,0	33,98
	22,2	36,52
	25,0	39,40
	4,0	8,98
	4,5	10,04
	5,0	11,10
	5,6	12,35
	6,3	13,78
	7,1	15,39
	8,0	17,16
108,0	8,8	18,71
	10,0	20,96
	11,0	22,79
	12,5	25,43
	14,2	28,30

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
95,0	16,0	31,17
	17,5	33,45
	20,0	36,99
	22,2	39,86
	25,0	43,16
101,6	3,6	8,70
	4,0	9,63
	4,5	10,78
	5,0	11,91
	5,6	13,26
	6,3	14,81
	7,1	16,55
	8,0	18,47
	8,8	20,14
	10,0	22,59
	11,0	24,58
108,0	12,5	27,47
	14,2	30,61
	16,0	33,78
	17,5	36,30
	20,0	40,25
	22,2	43,47
	25,0	47,23
	28,0	50,82
	30,0	52,97
	32,0	54,93
	4,0	10,26
114,3	4,5	11,49
	5,0	12,70
	5,6	14,14
	6,3	15,80
	7,1	17,67
	8,0	19,73
	8,8	21,53
	10,0	24,17
	11,0	26,31
	12,5	29,44
	14,2	32,85
120,0	16,0	36,30
	17,5	39,06
	20,0	43,40
	22,2	46,97
	25,0	51,17
	28,0	55,24
	30,0	57,71
	32,0	59,98
	4,0	10,88
	4,5	12,19
	5,0	13,48
5,6	15,01	
6,3	16,78	
127,0	7,1	18,77
	8,0	20,97
	8,8	22,90
	10,0	25,72
	11,0	28,02
	12,5	31,38
	14,2	35,05
	16,0	38,79
	17,5	41,78

Nahtlose Dickwandrohre nach EN 10210, EN 10216, EN 10297

AD (mm)	WD (mm)	kg/m	AD (mm)	WD (mm)	kg/m	AD (mm)	WD (mm)	kg/m
114,3	20,0	46,51	133,0	16,0	46,17	152,4	12,5	43,13
	22,2	50,42		17,5	49,85		14,2	48,40
	25,0	55,06		20,0	55,73		16,0	53,82
	28,0	59,59		22,2	60,66		17,5	58,22
	30,0	62,37		25,0	66,59		20,0	65,30
	32,0	64,95		28,0	72,50		22,2	71,28
	36,0	69,52		30,0	76,20		25,0	78,55
121,0	4,0	11,54	139,7	32,0	79,71	159,0	28,0	85,90
	4,5	12,93		36,0	86,12		30,0	90,56
	5,0	14,30		40,0	91,74		32,0	95,02
	5,6	15,94		4,5	15,00		36,0	103,34
	6,3	17,82		5,0	16,61		40,0	110,88
	7,1	19,94		5,6	18,52		45,0	119,19
	8,0	22,29		6,3	20,73		5,0	18,99
	8,8	24,35	7,1	23,22	5,6	21,19		
	10,0	27,37	8,0	25,98	6,3	23,72		
	11,0	29,84	8,8	28,41	7,1	26,60		
	12,5	33,45	10,0	31,99	8,0	29,79		
	14,2	37,40	11,0	34,91	8,8	32,60		
	16,0	41,43	12,5	39,21	10,0	36,75		
	17,5	44,67	14,2	43,95	11,0	40,15		
	20,0	49,82	16,0	48,81	12,5	45,16		
	22,2	54,09	17,5	52,74	14,2	50,71		
	25,0	59,19	20,0	59,04	16,0	56,43		
	28,0	64,22	22,2	64,33	17,5	61,07		
	30,0	67,33	25,0	70,72	20,0	68,56		
32,0	70,24	28,0	77,13	22,2	74,90			
36,0	75,46	30,0	81,16	25,0	82,62			
127,0	4,5	13,59	32,0	84,99	28,0	90,46		
	5,0	15,04	36,0	92,07	30,0	95,44		
	5,6	16,77	40,0	98,35	32,0	100,22		
	6,3	18,75	45,0	105,09	36,0	109,20		
	7,1	20,99	146,0	5,0	17,39	40,0	117,39	
	8,0	23,48		5,6	19,39	45,0	126,51	
	8,8	25,65		6,3	21,70	50,0	134,41	
	10,0	28,85		7,1	24,32	165,1	5,0	19,74
	11,0	31,47		8,0	27,23		5,6	22,03
	12,5	35,30		8,8	29,78		6,3	24,67
	14,2	39,50		10,0	33,54		7,1	27,67
	16,0	43,80	11,0	36,62	8,0		30,99	
	17,5	47,26	12,5	41,15	8,8		33,92	
	20,0	52,78	14,2	46,16	10,0		38,25	
	22,2	57,38	16,0	51,30	11,0	41,80		
	25,0	62,89	17,5	55,46	12,5	47,04		
	28,0	68,36	20,0	62,15	14,2	52,84		
	30,0	71,76	22,2	67,78	16,0	58,83		
	32,0	74,97	25,0	74,60	17,5	63,70		
36,0	80,79	28,0	81,48	20,0	71,57			
40,0	85,82	30,0	85,82	22,2	78,24			
133,0	4,5	14,26	32,0	89,97	25,0	86,38		
	5,0	15,78	36,0	97,66	28,0	94,67		
	5,6	17,59	40,0	104,56	30,0	99,95		
	6,3	19,69	152,4	5,0	18,18	32,0	105,04	
	7,1	22,04		5,6	20,27	36,0	114,62	
	8,0	24,66		6,3	22,70	40,0	123,41	
	8,8	26,95		7,1	25,44	45,0	133,28	
	10,0	30,33		8,0	28,49	50,0	141,93	
	11,0	33,10		8,8	31,16	55,0	149,34	
	12,5	37,15		10,0	35,12	60,0	155,52	
14,2	41,60	11,0	38,36	168,3	5,0	20,14		

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
168,3	5,6	22,47
	6,3	25,17
	7,1	28,23
	8,0	31,63
	8,8	34,61
	10,0	39,04
	11,0	42,67
	12,5	48,03
	14,2	53,96
	16,0	60,10
	17,5	65,08
	20,0	73,15
	22,2	79,99
	25,0	88,35
	28,0	96,88
	30,0	102,32
	32,0	107,56
	36,0	117,46
	40,0	126,56
	45,0	136,83
50,0	145,87	
55,0	153,68	
60,0	160,25	
171,0	6,3	25,59
	7,1	28,70
	8,0	32,16
	8,8	35,20
	10,0	39,71
	11,0	43,40
	12,5	48,86
	14,2	54,91
	16,0	61,16
	17,5	66,25
	20,0	74,48
	22,2	81,47
	25,0	90,01
	28,0	98,74
	30,0	104,32
	36,0	119,85
	40,0	129,23
	45,0	139,83
	50,0	149,20
	177,8	5,6
6,3		26,65
7,1		29,89
8,0		33,50
8,8		36,68
10,0		41,38
11,0		45,25
12,5		50,96
14,2		57,29
16,0		63,84
17,5		69,18
20,0		77,83
22,2		85,19
25,0		94,21
28,0		103,44
30,0		109,35
32,0		115,06
36,0		125,89

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
177,8	40,0	135,93
	45,0	147,38
	50,0	157,59
	55,0	166,56
	60,0	174,31
	191,0	6,3
7,1		32,20
8,0		36,10
8,8		39,54
10,0		44,64
11,0		48,83
12,5		55,03
14,2		61,91
16,0		69,05
17,5		74,88
20,0		84,34
22,2		92,42
25,0		102,35
28,0		112,56
30,0	119,12	
32,0	125,48	
36,0	137,61	
40,0	148,96	
45,0	162,03	
50,0	173,86	
55,0	184,47	
60,0	193,84	
193,7	6,3	29,12
	7,1	32,67
	8,0	36,64
	8,8	40,13
	10,0	45,30
	11,0	49,56
	12,5	55,86
	14,2	62,86
	16,0	70,12
	17,5	76,04
	20,0	85,67
	22,2	93,89
	25,0	104,01
	28,0	114,42
30,0	121,11	
32,0	127,61	
36,0	140,01	
40,0	151,62	
45,0	165,02	
50,0	177,19	
55,0	188,13	
203,0	7,1	34,30
	8,0	38,47
	8,8	42,15
	10,0	47,60
	11,0	52,09
	12,5	58,73
	14,2	66,12
	16,0	73,79
	17,5	80,06
	20,0	90,26
22,2	98,99	
25,0	109,74	

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
203,0	28,0	120,84
	30,0	127,99
	32,0	134,95
	36,0	148,26
	40,0	160,79
	45,0	175,34
	50,0	188,66
	55,0	200,74
	60,0	211,60
	216,0	8,0
8,8		44,97
10,0		50,80
11,0		55,61
12,5		62,73
14,2		70,67
16,0		78,92
17,5		85,67
20,0		96,67
22,2		106,10
25,0	117,76	
28,0	129,82	
30,0	137,61	
32,0	145,21	
36,0	159,81	
40,0	173,62	
45,0	189,77	
50,0	204,69	
55,0	218,38	
60,0	230,83	
219,1	7,1	37,12
	8,0	41,65
	8,8	45,64
	10,0	51,57
	11,0	56,45
	12,5	63,69
	14,2	71,75
	16,0	80,14
	17,5	87,01
	20,0	98,20
22,2	107,80	
25,0	119,67	
28,0	131,96	
30,0	139,90	
32,0	147,65	
36,0	162,56	
40,0	176,67	
45,0	193,21	
50,0	208,51	
55,0	222,58	
60,0	235,42	
70,0	257,39	
229,0	7,1	38,85
	8,0	43,60
	8,8	47,79
	10,0	54,01
	11,0	59,14
	12,5	66,74
	14,2	75,22
	16,0	84,05
17,5	91,28	

Nahtlose Dickwandrohre nach EN 10210, EN 10216, EN 10297

AD (mm)	WD (mm)	kg/m	AD (mm)	WD (mm)	kg/m	AD (mm)	WD (mm)	kg/m	
229,0	20,0	103,09	254,0	11,0	65,92	273,0	60,0	315,17	
	22,2	113,22		12,5	74,45		70,0	350,44	
	25,0	125,77		14,2	83,98		75,0	366,22	
	28,0	138,79		16,0	93,91		80,0	380,77	
	30,0	147,23		17,5	102,07		279,0	8,0	53,47
	32,0	155,47		20,0	115,42			8,8	58,64
	36,0	171,35		22,2	126,91			10,0	66,34
	40,0	186,44		25,0	141,19			11,0	72,70
	45,0	204,20		28,0	156,06			12,5	82,15
	50,0	220,72		30,0	165,73			14,2	92,73
	55,0	236,01		32,0	175,20			16,0	103,78
	60,0	250,07		36,0	193,54			17,5	112,86
	241,0	7,1		40,96	40,0			211,10	20,0
8,0		45,97	45,0	231,94	22,2	140,59			
8,8		50,39	50,0	251,55	25,0	156,60			
10,0		56,97	55,0	269,92	28,0	173,32			
11,0		62,39	60,0	287,06	30,0	184,22			
12,5		70,44	267,0	7,1	45,51	32,0	194,92		
14,2		79,42		8,0	51,10	36,0	215,74		
16,0		88,78		8,8	56,03	40,0	235,76		
17,5		96,46		10,0	63,38	45,0	259,69		
20,0		109,00		11,0	69,45	50,0	282,37		
22,2		119,79		12,5	78,45	55,0	303,83		
25,0		133,17		14,2	88,53	60,0	324,05		
28,0		147,08		16,0	99,04	292,0	8,0	56,03	
30,0	156,11	17,5		107,68	8,8		61,46		
32,0	164,94	20,0		121,83	10,0		69,55		
36,0	182,00	22,2		134,02	11,0		76,23		
40,0	198,28	25,0		149,20	12,5		86,16		
45,0	217,51	28,0		165,03	14,2		97,28		
50,0	235,52	30,0	175,34	16,0	108,91				
55,0	252,29	32,0	185,45	17,5	118,47				
60,0	267,82	36,0	205,09	20,0	134,16				
244,5	7,1	41,57	40,0	223,93	22,2		147,71		
	8,0	46,66	45,0	246,37	25,0		164,62		
	8,8	51,15	50,0	267,58	28,0		182,30		
	10,0	57,83	55,0	287,55	30,0		193,84		
	11,0	63,34	60,0	306,30	32,0	205,18			
	12,5	71,52	70,0	340,08	36,0	227,28			
	14,2	80,65	80,0	368,94	40,0	248,59			
	16,0	90,16	273,0	7,1	46,56	45,0	274,11		
	17,5	97,97		8,0	52,28	50,0	298,40		
	20,0	110,73		8,8	57,34	55,0	321,46		
	22,2	121,71		10,0	64,86	298,5	8,0	57,31	
	25,0	135,33		11,0	71,07		8,8	62,87	
	28,0	149,50		12,5	80,30		10,0	71,15	
30,0	158,70	14,2		90,63	11,0		77,99		
32,0	167,70	16,0		101,41	12,5		88,16		
36,0	185,11	17,5		110,27	14,2		99,56		
40,0	201,73	20,0		124,79	16,0		111,47		
45,0	221,40	22,2		137,31	17,5		121,27		
50,0	239,83	25,0		152,90	20,0		137,36		
55,0	257,03	28,0		169,18	22,2		151,27		
60,0	273,00	30,0	179,78	25,0	168,62				
70,0	301,24	32,0	190,19	28,0	186,79				
75,0	313,51	36,0	210,41	30,0	198,65				
254,0	7,1	43,23	40,0	229,85	32,0	210,31			
	8,0	48,53	45,0	253,03	36,0	233,05			
	8,8	53,21	50,0	274,98	40,0	255,00			
	10,0	60,17	55,0	295,69	45,0	281,33			



AD (mm)	WD (mm)	kg/m
298,5	50,0	306,42
	55,0	330,28
	60,0	352,91
	70,0	394,46
	80,0	431,08
	90,0	462,77
305,0	8,0	58,60
	8,8	64,28
	10,0	72,75
	11,0	79,76
	12,5	90,17
	14,2	101,84
	16,0	114,03
	17,5	124,08
	20,0	140,57
	22,2	154,83
	25,0	172,63
	28,0	191,27
	30,0	203,46
	32,0	215,44
	36,0	238,82
	40,0	261,41
	45,0	288,54
	50,0	314,43
	60,0	362,52
	65,0	384,72
	70,0	405,68
	75,0	425,41
80,0	443,91	
85,0	461,17	
90,0	477,20	
318,0	8,8	67,10
	10,0	75,96
	12,5	94,18
	14,2	106,39
	16,0	119,16
	17,5	129,69
	20,0	146,98
	22,2	161,95
	25,0	180,65
	28,0	200,25
	30,0	213,08
	32,0	225,70
	36,0	250,36
	40,0	274,24
	45,0	302,97
	50,0	330,46
	55,0	356,73
	60,0	381,76
	65,0	405,56
	70,0	428,12
75,0	449,46	
80,0	469,55	
323,9	7,1	55,47
	8,0	62,32
	8,8	68,38
	10,0	77,41
	11,0	84,88
	12,5	95,99
	14,2	108,45

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
323,9	16,0	121,49
	17,5	132,23
	20,0	149,89
	22,2	165,18
	25,0	184,28
	28,0	204,33
	30,0	217,44
	32,0	230,36
	36,0	255,60
	40,0	280,06
	45,0	309,51
	50,0	337,74
	55,0	364,73
	60,0	390,49
	65,0	415,02
	70,0	438,31
	75,0	460,37
	80,0	481,20
	85,0	500,79
90,0	519,15	
100,0	552,17	
330,0	10,0	78,92
	11,0	86,54
	12,5	97,88
	14,2	110,59
	16,0	123,90
	17,5	134,87
	20,0	152,90
	22,2	168,52
	25,0	188,04
	28,0	208,54
	30,0	221,95
32,0	235,17	
36,0	261,02	
40,0	286,07	
45,0	316,28	
50,0	345,26	
60,0	399,52	
70,0	448,84	
75,0	471,65	
80,0	493,23	
85,0	513,58	
90,0	532,69	
100,0	567,21	
343,0	8,8	72,53
	10,0	82,12
	11,0	90,06
	12,5	101,88
	14,2	115,14
	16,0	129,03
	17,5	140,48
	20,0	159,31
	22,2	175,63
	25,0	196,06
	28,0	217,51
	30,0	231,57
	32,0	245,43
	36,0	272,56
	40,0	298,90
45,0	330,71	

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
343,0	50,0	361,29
	55,0	390,64
	60,0	418,75
	65,0	445,63
	70,0	471,28
	75,0	495,70
	80,0	518,88
	85,0	540,83
	90,0	561,54
	100,0	599,27
355,6	8,8	75,26
	10,0	85,23
	11,0	93,48
	12,5	105,77
	14,2	119,56
	16,0	134,00
	17,5	145,92
	20,0	165,53
	22,2	182,53
	25,0	203,83
28,0	226,22	
30,0	240,89	
32,0	255,37	
36,0	283,75	
40,0	311,33	
45,0	344,69	
50,0	376,83	
55,0	407,73	
60,0	437,40	
65,0	465,83	
70,0	493,03	
75,0	519,00	
80,0	543,74	
85,0	567,24	
90,0	589,51	
100,0	630,35	
368,0	10,0	88,29
	11,0	96,85
	12,5	109,59
	14,2	123,90
	16,0	138,89
	17,5	151,27
	20,0	171,64
	22,2	189,32
	25,0	211,47
	28,0	234,78
30,0	250,07	
32,0	265,16	
36,0	294,75	
40,0	323,56	
45,0	358,45	
50,0	392,12	
55,0	424,55	
60,0	455,74	
65,0	485,71	
70,0	514,44	
75,0	541,94	
80,0	568,20	
85,0	593,23	
90,0	617,03	
100,0	660,93	



Nahtlose Dickwandrohre nach EN 10210, EN 10216, EN 10297

AD (mm)	WD (mm)	kg/m	AD (mm)	WD (mm)	kg/m	AD (mm)	WD (mm)	kg/m
394,0	10,0	94,70	419,0	36,0	340,03	470,0	16,0	179,14
	11,0	103,90		40,0	373,87		17,5	195,29
	12,5	117,60		45,0	415,05		20,0	221,95
	14,2	133,00		50,0	455,00		22,2	245,16
	16,0	149,15		55,0	493,72		25,0	274,36
	17,5	162,49		60,0	531,21		28,0	305,21
	20,0	184,47		65,0	567,46		30,0	325,53
	22,2	203,56		70,0	602,48		32,0	345,66
	25,0	227,50		75,0	636,27		36,0	385,31
	28,0	252,73		80,0	668,82		40,0	424,18
	30,0	269,30	85,0	700,14	45,0	471,65		
	32,0	285,68	90,0	730,23	50,0	517,89		
	36,0	317,84	100,0	786,70	60,0	606,67		
	40,0	349,21	445,0	12,5	133,33	65,0	649,21	
	45,0	387,31		14,2	150,86	70,0	690,52	
	50,0	424,18		16,0	169,28	75,0	730,60	
	55,0	459,81		17,5	184,50	80,0	769,44	
	60,0	494,22		20,0	209,62	85,0	807,05	
	65,0	527,39		25,0	258,95	90,0	843,42	
	70,0	559,32		28,0	287,95	100,0	912,48	
75,0	590,03	30,0		307,04	495,0	12,5	148,74	
80,0	619,50	32,0		325,93		14,2	168,37	
85,0	647,73	36,0		363,12		16,0	189,01	
90,0	674,74	40,0	399,52	17,5		206,08		
100,0	725,05	45,0	443,91	20,0		234,28		
406,4	10,0	97,76	50,0	487,06		22,2	258,85	
	11,0	107,26	55,0	528,99		25,0	289,77	
	12,5	121,43	60,0	569,68		30,0	344,03	
	14,2	137,35	65,0	609,14		32,0	365,38	
	16,0	154,05	70,0	647,36		36,0	407,51	
	17,5	167,84	75,0	684,36	40,0	448,84		
	20,0	190,58	80,0	720,12	45,0	499,40		
	22,2	210,34	85,0	754,64	50,0	548,72		
	25,0	235,15	90,0	787,93	55,0	596,81		
	28,0	261,29	100,0	850,82	60,0	643,67		
	30,0	278,48	457,0	12,5	137,03	65,0	689,29	
	32,0	295,46		14,2	155,07	70,0	733,68	
	36,0	328,85		16,0	174,01	75,0	776,84	
	40,0	361,44		17,5	189,68	80,0	818,76	
	45,0	401,07		20,0	215,54	85,0	859,45	
	50,0	439,47		22,2	238,05	90,0	898,91	
	55,0	476,63		25,0	266,34	100,0	974,13	
	60,0	512,56		28,0	296,23	508,0	12,5	152,75
	65,0	547,26		30,0	315,91		14,2	172,93
	70,0	580,73		32,0	335,40		16,0	194,14
75,0	612,96	36,0	373,77	17,5	211,69			
80,0	643,96	40,0	411,35	20,0	240,70			
85,0	673,73	45,0	457,22	22,2	265,97			
90,0	702,26	50,0	501,86	25,0	297,79			
100,0	755,63	55,0	545,27	28,0	331,45			
419,0	12,5	125,31	60,0	587,44	30,0		353,65	
	14,2	141,76	65,0	628,38	32,0		375,64	
	16,0	159,02	70,0	668,08	36,0	419,05		
	17,5	173,28	75,0	706,55	40,0	461,66		
	20,0	196,80	80,0	743,79	45,0	513,82		
	22,2	217,24	85,0	779,80	50,0	564,75		
	25,0	242,92	90,0	814,57	55,0	614,44		
	28,0	269,99	100,0	880,42	60,0	662,90		
30,0	287,80	470,0	12,5	141,03	65,0	710,13		
32,0	305,41		14,2	159,62	70,0	756,12		

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
508,0	75,0	800,88
	80,0	844,41
	85,0	886,70
	90,0	927,77
	100,0	1006,19
521,0	12,5	156,75
	14,2	177,48
	16,0	199,26
	17,5	217,30
	20,0	247,11
	22,2	273,09
	25,0	305,80
	28,0	340,43
	30,0	363,26
	32,0	385,90
	36,0	430,59
	40,0	474,49
	45,0	528,25
	50,0	580,78
	55,0	632,07
	60,0	682,14
	65,0	730,97
	70,0	778,56
	75,0	824,93
80,0	870,06	
85,0	913,96	
90,0	956,62	
100,0	1038,25	
546,0	14,2	186,23
	16,0	209,13
	17,5	228,09
	20,0	259,44
	22,2	286,77
	25,0	321,22
	28,0	357,69
	30,0	381,76
	32,0	405,63
	36,0	452,79
	40,0	499,15
	45,0	555,99
	50,0	611,61
	55,0	665,98
	60,0	719,13
65,0	771,04	
70,0	821,72	
75,0	871,17	
80,0	919,38	
85,0	966,36	
90,0	1012,11	
100,0	1099,90	
559,0	12,5	168,47
	14,2	190,79
	16,0	214,26
	17,5	233,70
	20,0	265,85
	22,2	293,89
	25,0	329,23
	28,0	366,67
	30,0	391,38
	36,0	464,33

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
559,0	40,0	511,97
	45,0	570,42
	50,0	627,64
	55,0	683,62
	60,0	738,37
	65,0	791,88
	70,0	844,16
	75,0	895,21
	80,0	945,03
	85,0	993,61
572,0	90,0	1040,96
	100,0	1131,96
	14,2	195,34
	16,0	219,39
	17,5	239,31
	20,0	272,26
	22,2	301,01
	25,0	337,25
	28,0	375,64
	30,0	401,00
610,0	32,0	426,15
	36,0	475,87
	40,0	524,80
	45,0	584,85
	50,0	643,67
	55,0	701,25
	60,0	757,60
	65,0	812,72
	70,0	866,61
	75,0	919,26
	80,0	970,68
	85,0	1020,86
	90,0	1069,82
	100,0	1164,02
	12,5	184,19
14,2	208,65	
16,0	234,38	
17,5	255,71	
20,0	291,01	
22,2	321,81	
25,0	360,67	
28,0	401,88	
30,0	429,11	
32,0	456,14	
36,0	509,61	
40,0	562,28	
45,0	627,02	
50,0	690,52	
55,0	752,79	
60,0	813,83	
65,0	873,63	
70,0	932,20	
75,0	989,54	
80,0	1045,65	
85,0	1100,52	
90,0	1154,16	
100,0	1257,74	
622,0	14,2	212,85
	16,0	239,12
	17,5	260,89

AD (mm)	WD (mm)	kg/m
622,0	20,0	296,92
	22,2	328,38
	25,0	368,07
	28,0	410,17
	30,0	437,99
	32,0	465,61
	36,0	520,26
	40,0	574,12
	45,0	640,34
	50,0	705,32
660,0	55,0	769,07
	60,0	831,59
	65,0	892,87
	70,0	952,92
	75,0	1011,74
	80,0	1069,32
	85,0	1125,67
	90,0	1180,79
	100,0	1287,33
	16,0	254,11
711,0	20,0	315,67
	22,2	349,19
	25,0	391,50
	28,0	436,41
	30,0	466,10
	32,0	495,60
	36,0	554,00
	40,0	611,61
	45,0	682,51
	50,0	752,18
55,0	820,61	
60,0	887,81	
65,0	953,78	
70,0	1018,52	
75,0	1082,02	
80,0	1144,29	
85,0	1205,33	
90,0	1265,13	
100,0	1381,04	
711,0	25,0	422,94
	30,0	503,83
	36,0	599,27
	40,0	661,91
	45,0	739,11
	50,0	815,06
	60,0	963,28
	70,0	1106,56
80,0	1244,91	