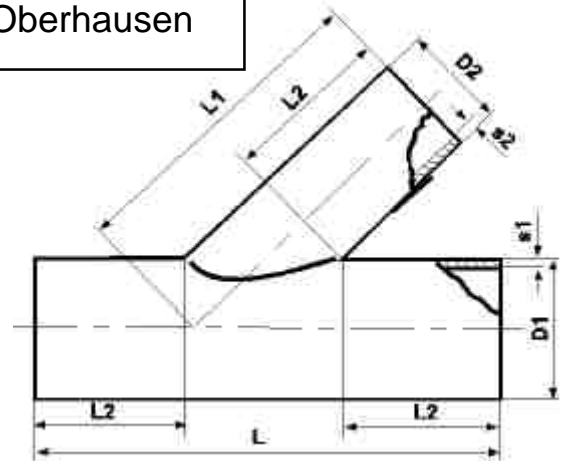


**Segment - Abzweig 45°
 aus PE-HD / PE 100**

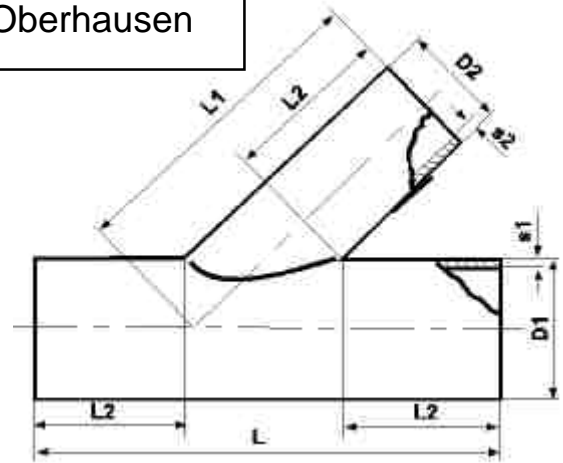
für Stumpf- und Muffenschweißung
 Unverstärkt aus Rohr geschweißt
 (Verschwächungsbeiwert = 0,6)



D 1 mm	D 2 mm	L mm	L 1 mm	L 2 mm	SDR 11 Gewicht in kg	SDR 17 Gewicht in kg
110	110	520	340		2,7	1,8
125	110	471	238	150	2,6	1,8
125	125	520	340		3,5	2,4
140	110	471	249	150	3,2	2,1
140	140	570	380		4,8	3,2
160	110	471	263	150	3,9	2,7
160	125	477	263	150	4,3	2,9
160	160	660	450		7,4	5,0
180	110	471	277	150	4,8	3,3
180	125	477	277	150	5,2	3,5
180	140	498	277	150	5,6	3,8
180	180	660	450		9,4	6,4
200	110	531	321	180	6,5	4,5
200	125	537	321	180	7,3	4,9
200	140	558	321	180	7,8	5,3
200	160	586	380	180	8,6	5,8
200	200	750	409		12,0	8,2
225	110	571	359	200	8,7	5,9
225	125	577	359	200	9,1	6,3
225	140	598	359	200	9,7	6,6
225	160	626	359	200	10,7	7,2
225	180	654	359	200	11,6	7,9
225	225	800	530		17,5	11,9
250	110	571	377	200	10,4	7,0
250	125	577	377	200	10,9	7,4
250	140	598	377	200	11,6	7,9
250	160	626	377	200	12,7	8,6
250	180	654	377	200	13,8	9,4
250	200	682	377	200	15,0	10,2
250	250	1000	660		26,9	18,3
280	110	571	398	200	12,9	8,7
280	125	577	398	200	13,3	9,0
280	140	598	398	200	14,2	9,6
280	160	626	398	200	15,4	10,4

**Segment - Abzweig 45°
 aus PE-HD / PE 100**

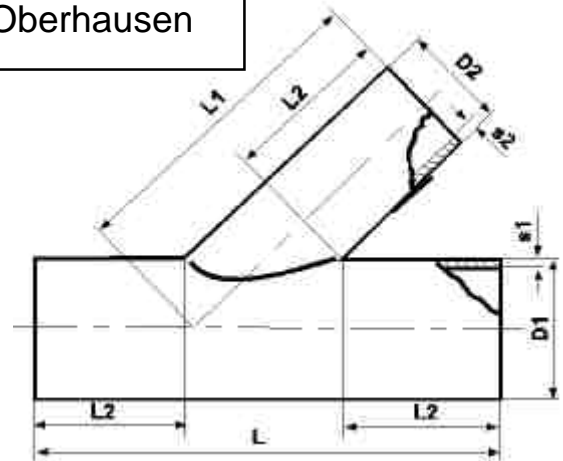
für Stumpf- und Muffenschweißung
 Unverstärkt aus Rohr geschweißt
 (Verschwächungsbeiwert = 0,6)



D 1 mm	D 2 mm	L mm	L 1 mm	L 2 mm	SDR 11 Gewicht in kg	SDR 17 Gewicht in kg
280	180	654	398	200	16,6	11,3
280	200	682	398	200	17,9	12,1
280	225	718	398	200	19,8	13,4
280	280	1000	660		33,7	22,9
315	110	571	423	200	15,4	10,8
315	125	577	423	200	16,5	11,2
315	140	598	423	200	17,6	11,8
315	160	626	423	200	18,9	12,8
315	180	654	423	200	20,4	13,8
315	200	682	423	200	21,9	14,9
315	225	718	423	200	22,8	16,3
315	250	753	423	200	26,2	17,8
315	315	1300	840		54,9	37,4
355	110	571	451	200	19,9	13,6
355	125	577	451	200	20,6	14,0
355	140	598	451	200	21,7	14,7
355	160	626	451	200	23,4	15,9
355	180	654	451	200	25,1	17,8
355	200	682	451	200	26,9	18,3
355	225	718	451	200	29,3	19,9
355	250	753	451	200	31,8	21,7
355	280	796	451	200	35,0	23,9
355	355	1400	900		75,0	51,0
400	110	571	483	200	25,2	17,0
400	125	577	483	200	25,9	17,5
400	140	598	483	200	27,2	18,4
400	160	626	483	200	29,2	19,7
400	180	654	483	200	31,1	21,1
400	200	682	483	200	33,3	23,3
400	225	718	483	200	36,1	24,4
400	250	753	483	200	38,9	26,3
400	280	796	483	200	42,7	28,8
400	315	845	483	200	47,4	32,0
400	400	1400	900		95,2	64,4

**Segment - Abzweig 45°
 aus PE-HD / PE 100**

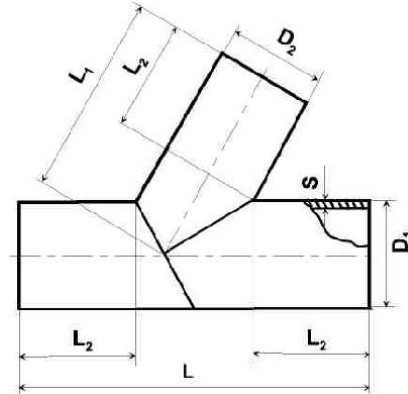
für Stumpf- und Muffenschweißung
 Unverstärkt aus Rohr geschweißt
 (Verschwächungsbeiwert = 0,6)



D 1 mm	D 2 mm	L mm	L 1 mm	L 2 mm	SDR 11 Gewicht in kg	SDR 17 Gewicht in kg
450	110	611	538	220	33,0	22,8
450	125	617	538	220	33,8	23,7
450	140	638	538	220	35,4	24,5
450	160	666	538	220	37,7	26,0
450	180	694	538	220	40,1	27,7
450	200	722	538	220	42,6	29,4
450	225	758	538	220	46,1	31,7
450	250	793	538	220	49,4	34,0
450	280	836	538	220	53,8	37,0
450	315	885	538	220	59,2	40,5
450	450	1500	1000		128,3	88,8
500	125	617	600	250	41,1	27,9
500	140	638	600	250	42,7	28,8
500	160	666	600	250	45,0	30,5
500	180	694	600	250	47,2	32,1
500	200	722	600	250	49,6	32,9
500	225	758	600	250	52,6	35,7
500	250	793	600	250	55,7	38,5
500	280	836	600	250	59,5	40,4
500	315	885	600	250	64,0	43,5
500	355	925	600	250	68,4	46,4
500	400	960	600	250	72,9	49,5
500	500	1600	1050		166,0	114,0
560	160	666	662	270	56,6	38,0
560	180	694	662	270	58,7	39,9
560	200	722	662	270	61,6	41,8
560	225	758	662	270	65,3	44,3
560	250	793	662	270	69,0	46,8
560	280	836	662	270	73,6	49,9
560	315	885	662	270	79,0	53,7
560	355	925	662	270	84,1	57,1
560	400	960	662	270	89,4	60,7
560	450	1010	662	270	96,5	65,5
560	560	1650	1100		215,9	149,3
630	225	758	743	300	82,1	55,7
630	250	793	743	300	86,6	58,8

Segment - Abzweig 60° aus PE-HD / PE 100

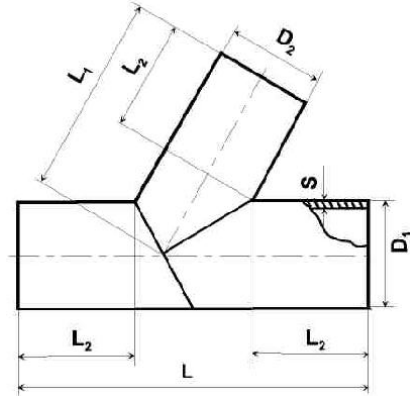
für Stumpf- und Muffenschweißung
 Unverstärkt aus Rohr geschweißt
 (Verschwächungsbeiwert = 0,6)



D 1 mm	D 2 mm	L mm	L 1 mm	L 2 mm	SDR 11 Gewicht in kg	SDR 17 Gewicht in kg
110	110	520	340		2,7	1,8
125	110	471	238	150	2,6	1,8
125	125	520	340		3,5	2,4
140	110	471	249	150	3,2	2,1
140	140	570	380		4,8	3,2
160	110	471	263	150	3,9	2,7
160	125	477	263	150	4,3	2,9
160	160	660	450		7,4	5,0
180	110	471	277	150	4,8	3,3
180	125	477	277	150	5,2	3,5
180	140	498	277	150	5,6	3,8
180	180	660	450		9,4	6,4
200	110	531	321	180	6,5	4,5
200	125	537	321	180	7,3	4,9
200	140	558	321	180	7,8	5,3
200	160	586	380	180	8,6	5,8
200	200	750	490		12,0	8,2
225	110	571	359	200	8,7	5,9
225	125	577	359	200	9,1	6,3
225	140	598	359	200	9,7	6,6
225	160	626	359	200	10,7	7,2
225	180	654	359	200	11,6	7,9
225	225	800	530		17,5	11,9
250	110	571	377	200	10,4	7,0
250	125	577	377	200	10,9	7,4
250	140	598	377	200	11,6	7,9
250	160	626	377	200	12,7	8,6
250	180	654	377	200	13,8	9,4
250	200	682	377	200	15,0	10,2
250	250	1000	660		26,9	18,3
280	110	571	398	200	12,9	8,7
280	125	577	398	200	13,3	9,0
280	140	598	398	200	14,2	9,6
280	160	626	398	200	15,4	10,4

Segment - Abzweig 60° aus PE-HD / PE 100

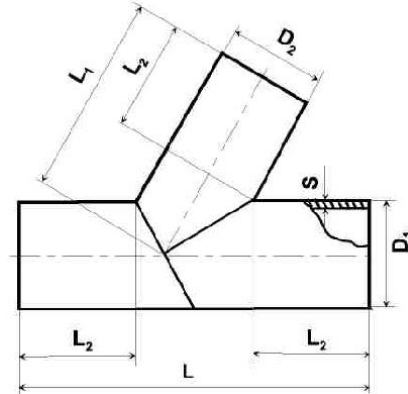
für Stumpf- und Muffenschweißung
 Unverstärkt aus Rohr geschweißt
 (Verschwächungsbeiwert = 0,6)



D 1 mm	D 2 mm	L mm	L 1 mm	L 2 mm	SDR 11 Gewicht in kg	SDR 17 Gewicht in kg
280	180	654	398	200	16,6	11,3
280	200	682	398	200	17,9	12,1
280	225	718	398	200	19,8	13,4
280	280	1000	660		33,7	22,9
315	110	571	423	200	15,4	10,8
315	125	577	423	200	16,5	11,2
315	140	598	423	200	17,6	11,8
315	160	626	423	200	18,9	12,8
315	180	654	423	200	20,4	13,8
315	200	682	423	200	21,9	14,9
315	225	718	423	200	22,8	16,3
315	250	753	423	200	26,2	17,8
315	315	1300	840		54,9	37,4
355	110	571	451	200	19,9	13,6
355	125	577	451	200	20,6	14,0
355	140	598	451	200	21,7	14,7
355	160	626	451	200	23,4	15,9
355	180	654	451	200	25,1	17,8
355	200	682	451	200	26,9	18,3
355	225	718	451	200	29,3	19,9
355	250	753	451	200	31,8	21,7
355	280	796	451	200	35,0	23,9
355	355	1400	900		75,0	51,0
400	110	571	483	200	25,2	17,0
400	125	577	483	200	25,9	17,5
400	140	598	483	200	27,2	18,4
400	160	626	483	200	29,2	19,7
400	180	654	483	200	31,1	21,1
400	200	682	483	200	33,3	23,3
400	225	718	483	200	36,1	24,4
400	250	753	483	200	38,9	26,3
400	280	796	483	200	42,7	28,8
400	315	845	483	200	47,4	32,0
400	400	1400	900		95,2	64,4

**Segment - Abzweig 60°
 aus PE-HD / PE 100**

für Stumpf- und Muffenschweißung
 Unverstärkt aus Rohr geschweißt
 (Verschwächungsbeiwert = 0,6)



D 1 mm	D 2 mm	L mm	L 1 mm	L 2 mm	SDR 11 Gewicht in kg	SDR 17 Gewicht in kg
450	110	611	538	220	33,0	22,8
450	125	617	538	220	33,8	23,7
450	140	638	538	220	35,4	24,5
450	160	666	538	220	37,7	26,0
450	180	694	538	220	40,1	27,7
450	200	722	538	220	42,6	29,4
450	225	758	538	220	46,1	31,7
450	250	793	538	220	49,4	34,0
450	280	836	538	220	53,8	37,0
450	315	885	538	220	59,2	40,5
450	450	1500	1000		128,3	88,8