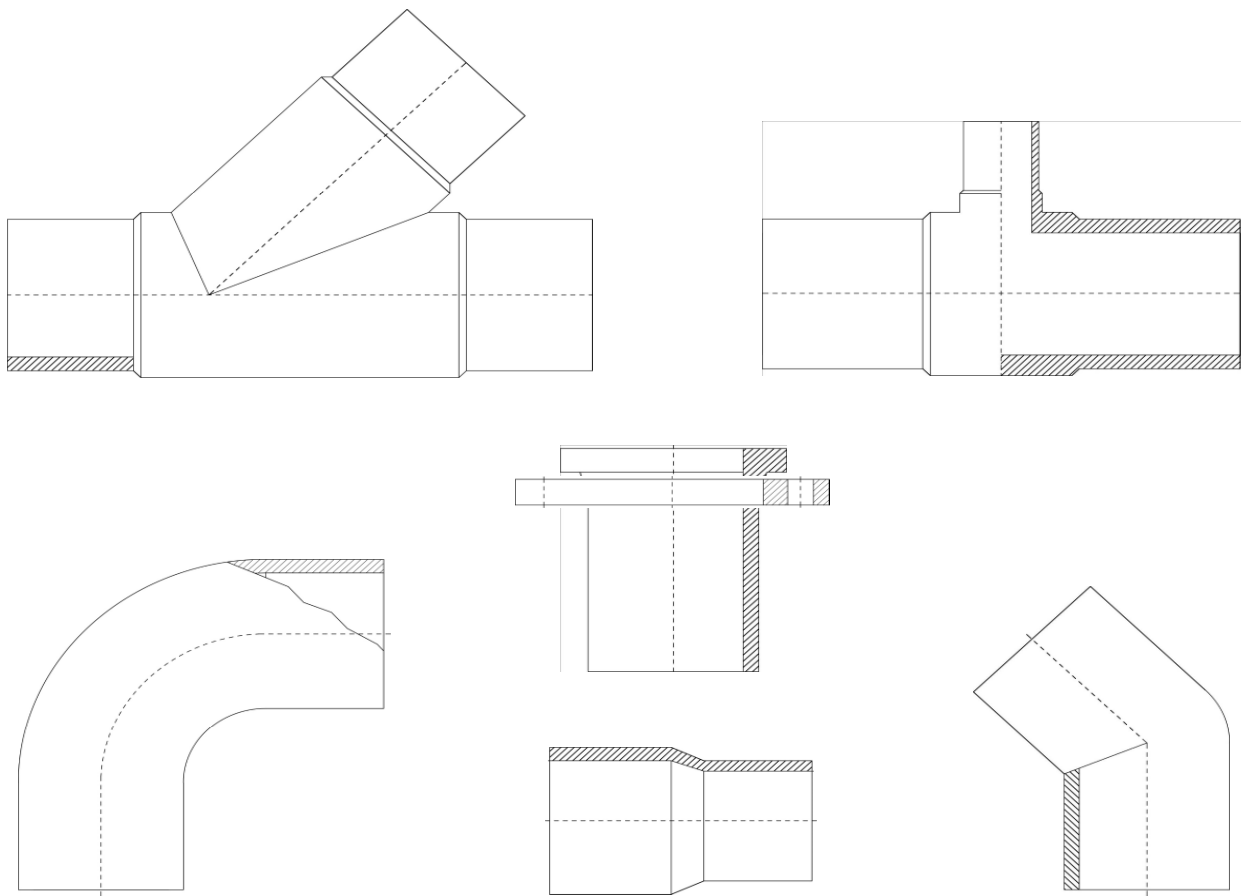


## PE-Formteile lang

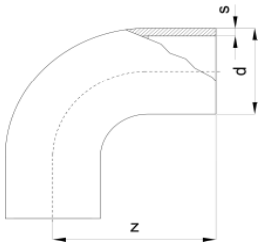


## Übersicht 2015 - Preise auf Anfrage

## Inhaltsverzeichnis Formteile lang

<b>Artikel</b>	<b>Seite</b>
PE-Bogen 90° SDR 11 und 17	1
PE-Bogen 11 - 45° gedrückt SDR 11	2
PE-Bogen 11 - 45° gedrückt SDR 17	3
PE-Bogen 60° gedrückt SDR 11	4
PE-Bogen 60° gedrückt SDR 17	5
PE-Bogen 90° gedrückt SDR 11	6
PE-Bogen 90° gedrückt SDR 17	7
PE-Winkel 90° SDR 11 und 17	8
PE-Winkel 45° SDR 11 und 17	9
PE-Winkel 30° SDR 11 und 17	10
PE-T-Stück SDR 11	11
PE-T-Stück SDR 17	12
PE-T-Stück reduziert SDR 11	13
PE-T-Stück reduziert SDR 17	14
PE-Abzweig 45° SDR 11 und 17	15
PE-Vorschweißbund SDR 11	16
PE-Vorschweißbund SDR 17	17
PE-Armaturenbund SDR 11 und 17	18
PP-Losflansch PN10 / PN 16	19
PP/Stahl Blindflansch PN 10 / PN 16	20
PE-Blindflansch drucklos	21
PE-Reduzierung exzentrisch SDR 11	22
PE-Reduzierung exzentrisch SDR 17	23
PE-Reduzierung zentrisch SDR 11	25
PE-Reduzierung zentrisch SDR 17	25
PE-Endkappe SDR 11 und 17	26

## PE - Bogen 90° SDR 11 / SDR 17



PE 100 formgespritzt, mit langen Schweißenden,  $r = d$   
DVGW + DIBt zugelassen

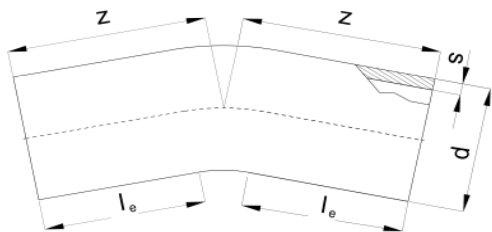
da	SDR	s	z
20	11	2,0	60,0
25	11	2,3	68,5
32	11	3,0	79,0
40	11	3,7	92,5
50	11	4,6	108,5
63	11	5,8	129,5
75	11	6,8	150,0
90	11	8,2	168,0
110	11	10,0	192,0
125	11	11,4	218,0
140	11	12,7	241,0
160	11	14,6	261,5
180	11	16,4	290,5
200	11	18,2	318,5
225	11	20,5	353,0
250	11	22,7	440,0
280	11	25,4	460,0
315	11	28,6	540,0

Artikelnummer
PE-B90L 002011
PE-B90L 002511
PE-B90L 003211
PE-B90L 004011
PE-B90L 005011
PE-B90L 006311
PE-B90L 007511
PE-B90L 009011
PE-B90L 011011
PE-B90L 012511
PE-B90L 014011
PE-B90L 016011
PE-B90L 018011
PE-B90L 020011
PE-B90L 022511
PE-B90L 025011
PE-B90L 028011
PE-B90L 031511

da	SDR	s	z
63	17	3,8	129,5
75	17	4,5	150,0
90	17	5,4	168,0
110	17	6,6	192,0
125	17	7,4	218,0
140	17	8,3	241,0
160	17	9,5	261,5
180	17	10,7	290,5
200	17	11,9	318,5
225	17	13,4	353,0

Artikelnummer
PE-B90L 006317
PE-B90L 007517
PE-B90L 009017
PE-B90L 011017
PE-B90L 012517
PE-B90L 014017
PE-B90L 016017
PE-B90L 018017
PE-B90L 020017
PE-B90L 022517

# PE - Bogen\*\* 11-45°gedrückt SDR 11



geformt aus Rohr PE 100\*, r=1,5 d

da	SDR	s	$l_e^{2)}$	$z^{1)} - 11^\circ$	$z^{1)} - 22^\circ$	$z^{1)} - 45^\circ$	Artikelnummer
90	11	8,2	150	210	210	220	PE-B11G 009011
110	11	10,0	150	220	220	240	PE-B11G 011011
125	11	11,4	150	235	235	250	PE-B11G 012511
140	11	12,7	150	250	250	270	PE-B11G 014011
160	11	14,6	150	260	260	330	PE-B11G 016011
180	11	16,4	150	280	280	350	PE-B11G 018011
200	11	18,2	150	310	310	360	PE-B11G 020011
225	11	20,5	150	350	350	380	PE-B11G 022511
250	11	22,7	250	430	430	490	PE-B11G 025011
280	11	25,4	250	450	450	510	PE-B11G 028011
315	11	28,6	300	500	500	560	PE-B11G 031511
355	11	32,3	300	590	590	630	PE-B11G 035511
400	11	36,4	300	650	650	670	PE-B11G 040011
450	11	40,9	300	700	700	750	PE-B11G 045011
500	11	45,4	350	750	750	900	PE-B11G 050011
560	11	50,8	350	800	800	950	PE-B11G 056011
630	11	57,2	350	850	850	1000	PE-B11G 063011
710	11	64,5	350	1150	1150	1300	PE-B11G 071011
800	11	72,7	350	1250	1250	1400	PE-B11G 080011

Bogen gedrückt PE 100* - 22°
Bogen gedrückt PE 100* - 30°
Bogen gedrückt PE 100* - 45°

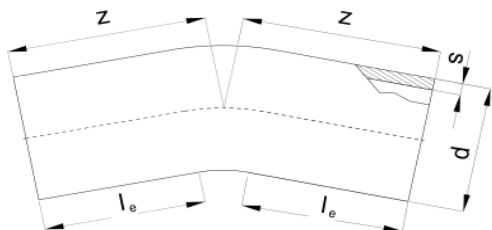
Artikelnummer	PE-B22G xx xx 11
Artikelnummer	PE-B30G xx xx 11
Artikelnummer	PE-B45G xx xx 11

\* Bogen aus PE 100 RC für sandbettfreie Verlegung auf Anfrage

1) Abweichungen technisch bedingt möglich

\*\* Dieses Produkt ist hauptsächlich für den Tiefbau entwickelt und kann durch seinen relativ großen Toleranzbereich (+/- 3°) im Anlagenbau zu komplikationen führen. Bitte berücksichtigen Sie, dass sich bei gedrückten Bögen während der Lagerung der Biegewinkel verändern kann. Beanstandungen in diesem Zusammenhang lehnen wir ab.

2) Mindestmaß



geformt aus Rohr PE 100\*, r=1,5 d

da	SDR	s	$l_e^{2)}$	$z^{1)} - 11^\circ$	$z^{1)} - 22^\circ$	$z^{1)} - 45^\circ$	Artikelnummer
90	17	5,4	150	210	210	220	PE-B11G 009017
110	17	6,6	150	220	220	240	PE-B11G 011017
125	17	7,4	150	235	235	250	PE-B11G 012517
140	17	8,3	150	250	250	270	PE-B11G 014017
160	17	9,5	150	260	260	330	PE-B11G 016017
180	17	10,7	150	280	280	350	PE-B11G 018017
200	17	11,9	150	310	310	360	PE-B11G 020017
225	17	13,4	150	350	350	380	PE-B11G 022517
250	17	14,8	250	430	430	490	PE-B11G 025017
280	17	16,6	250	450	450	510	PE-B11G 028017
315	17	18,7	300	500	500	560	PE-B11G 031517
355	17	21,1	300	590	590	630	PE-B11G 035517
400	17	23,7	300	650	650	670	PE-B11G 040017
450	17	26,7	300	700	700	750	PE-B11G 045017
500	17	29,7	350	750	750	900	PE-B11G 050017
560	17	33,2	350	800	800	950	PE-B11G 056017
630	17	37,4	350	850	850	1000	PE-B11G 063017
710	17	42,1	350	1150	1150	1300	PE-B11G 071017
800	17	47,4	350	1250	1250	1400	PE-B11G 080017

Bogen gedrückt PE 100* - 22°
Bogen gedrückt PE 100* - 30°
Bogen gedrückt PE 100* - 45°

Artikelnummer	PE-B22G xx xx 17
Artikelnummer	PE-B30G xx xx 17
Artikelnummer	PE-B45G xx xx 17

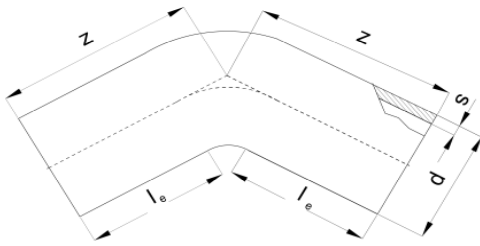
\* Bogen aus PE 100 RC für sandbettfreie Verlegung auf Anfrage

1) Abweichungen technisch bedingt möglich

\*\* Dieses Produkt ist hauptsächlich für den Tiefbau entwickelt und kann durch seinen relativ großen Toleranzbereich (+/- 3°) im Anlagenbau zu komplikationen führen. Bitte berücksichtigen Sie, dass sich bei gedrückten Bögen während der Lagerung der Biegewinkel verändern kann. Beanstandungen in diesem Zusammenhang lehnen wir ab.

2) Mindestmaß

## PE - Bogen\*\* 60°gedrückt SDR 11



geformt aus Rohr PE 100\*, r=1,5 d

da	SDR	s	$l_e^{2)}$	z
90	11	8,2	150	250
110	11	10,0	150	280
125	11	11,4	150	300
140	11	12,7	150	350
160	11	14,6	150	380
180	11	16,4	150	410
200	11	18,2	150	430
225	11	20,5	150	450
250	11	22,7	250	570
280	11	25,4	250	580
315	11	28,6	300	690
355	11	32,3	300	760
400	11	36,4	300	780
450	11	40,9	300	820
500	11	45,4	350	960
560	11	50,8	350	980
630	11	57,2	350	1200
710	11	64,5	350	1450
800	11	72,7	350	1500

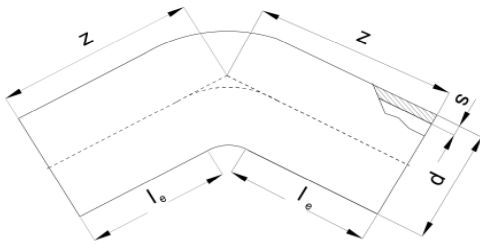
Artikelnummer
PE-B60G 009011
PE-B60G 011011
PE-B60G 012511
PE-B60G 014011
PE-B60G 016011
PE-B60G 018011
PE-B60G 020011
PE-B60G 022511
PE-B60G 025011
PE-B60G 028011
PE-B60G 031511
PE-B60G 035511
PE-B60G 040011
PE-B60G 045011
PE-B60G 050011
PE-B60G 056011
PE-B60G 063011
PE-B60G 071011
PE-B60G 080011

\* Bogen aus PE 100 RC für sandbettfreie Verlegung auf Anfrage

1) Abweichungen technisch bedingt möglich

\*\* Dieses Produkt ist hauptsächlich für den Tiefbau entwickelt und kann durch seinen relativ großen Toleranzbereich (+/- 3°) im Anlagenbau zu komplikationen führen. Bitte berücksichtigen Sie, dass sich bei gedrückten Bögen während der Lagerung der Biegewinkel verändern kann. Beanstandungen in diesem Zusammenhang lehnen wir ab.

2) Mindestmaß



geformt aus Rohr PE 100\*, r=1,5 d

da	SDR	s	l <sub>e</sub> <sup>2)</sup>	z
90	17	5,4	150	250
110	17	6,6	150	280
125	17	7,4	150	300
140	17	8,3	150	350
160	17	9,5	150	380
180	17	10,7	150	410
200	17	11,9	150	430
225	17	13,4	150	450
250	17	14,8	250	570
280	17	16,6	250	580
315	17	18,7	300	690
355	17	21,1	300	760
400	17	23,7	300	780
450	17	26,7	300	820
500	17	29,7	350	960
560	17	33,2	350	980
630	17	37,4	350	1200
710	17	42,1	350	1450
800	17	47,4	350	1500

Artikelnummer
PE-B60G 009017
PE-B60G 011017
PE-B60G 012517
PE-B60G 014017
PE-B60G 016017
PE-B60G 018017
PE-B60G 020017
PE-B60G 022517
PE-B60G 025017
PE-B60G 028017
PE-B60G 031517
PE-B60G 035517
PE-B60G 040017
PE-B60G 045017
PE-B60G 050017
PE-B60G 056017
PE-B60G 063017
PE-B60G 071017
PE-B60G 080017

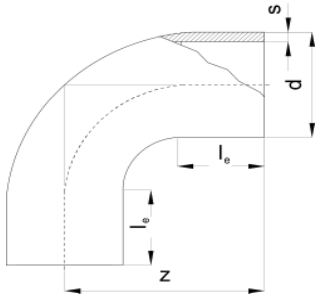
\* Bogen aus PE 100 RC für sandbettfreie Verlegung auf Anfrage

1) Abweichungen technisch bedingt möglich

\*\* Dieses Produkt ist hauptsächlich für den Tiefbau entwickelt und kann durch seinen relativ großen Toleranzbereich (+/- 3°) im Anlagenbau zu komplikationen führen. Bitte berücksichtigen Sie, dass sich bei gedrückten Bögen während der Lagerung der Biegewinkel verändern kann. Beanstandungen in diesem Zusammenhang lehnen wir ab.

2) Mindestmaß

## PE - Bogen\*\* 90°gedrückt SDR 11



geformt aus Rohr PE 100\*, r=1,5 d

da	SDR	s	le <sup>2)</sup>	z
90	11	8,2	150	300
110	11	10,0	150	380
125	11	11,4	150	400
140	11	12,7	150	440
160	11	14,6	150	480
180	11	16,4	150	530
200	11	18,2	150	560
225	11	20,5	150	590
250	11	22,7	250	730
280	11	25,4	250	750
315	11	28,6	300	900
355	11	32,3	300	1000
400	11	36,4	300	1050
450	11	40,9	300	1150
500	11	45,4	350	1300
560	11	50,8	350	1350
630	11	57,2	350	1600
710	11	64,5	350	1900
800	11	72,7	350	2000

Artikelnummer
PE-B90G 009011
PE-B90G 011011
PE-B90G 012511
PE-B90G 014011
PE-B90G 016011
PE-B90G 018011
PE-B90G 020011
PE-B90G 022511
PE-B90G 025011
PE-B90G 028011
PE-B90G 031511
PE-B90G 035511
PE-B90G 040011
PE-B90G 045011
PE-B90G 050011
PE-B90G 056011
PE-B90G 063011
PE-B90G 071011
PE-B90G 080011

\* Bogen aus PE 100 RC für sandbettfreie Verlegung auf Anfrage

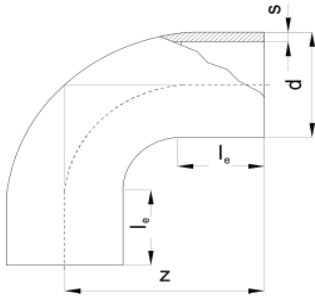
1) Abweichungen technisch bedingt möglich

\*\* Dieses Produkt ist hauptsächlich für den Tiefbau entwickelt und kann durch seinen relativ großen Toleranzbereich (+/- 3°) im Anlagenbau zu komplikationen führen. Bitte berücksichtigen Sie, dass sich bei gedrückten Bögen während der Lagerung der Biegewinkel verändern kann. Beanstandungen in diesem Zusammenhang lehnen wir ab.

2) Mindestmaß



## PE - Bogen\*\* 90°gedrückt SDR 17



geformt aus Rohr PE 100\*, r=1,5 d

da	SDR	s	le <sup>2)</sup>	z
90	17	5,4	150	300
110	17	6,6	150	380
125	17	7,4	150	400
140	17	8,3	150	440
160	17	9,5	150	480
180	17	10,7	150	530
200	17	11,9	150	560
225	17	13,4	150	590
250	17	14,8	250	730
280	17	16,6	250	750
315	17	18,7	300	900
355	17	21,1	300	1000
400	17	23,7	300	1050
450	17	26,7	300	1150
500	17	29,7	350	1300
560	17	33,2	350	1350
630	17	37,4	350	1600
710	17	42,1	350	1900
800	17	47,4	350	2000

Artikelnummer
PE-B90G 009017
PE-B90G 011017
PE-B90G 012517
PE-B90G 014017
PE-B90G 016017
PE-B90G 018017
PE-B90G 020017
PE-B90G 022517
PE-B90G 025017
PE-B90G 028017
PE-B90G 031517
PE-B90G 035517
PE-B90G 040017
PE-B90G 045017
PE-B90G 050017
PE-B90G 056017
PE-B90G 063017
PE-B90G 071017
PE-B90G 080017

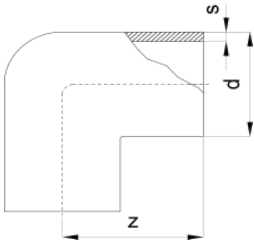
\* Bogen aus PE 100 RC für sandbettfreie Verlegung auf Anfrage

1) Abweichungen technisch bedingt möglich

\*\* Dieses Produkt ist hauptsächlich für den Tiefbau entwickelt und kann durch seinen relativ großen Toleranzbereich (+/- 3°) im Anlagenbau zu komplikationen führen. Bitte berücksichtigen Sie, dass sich bei gedrückten Bögen während der Lagerung der Biegewinkel verändern kann. Beanstandungen in diesem Zusammenhang lehnen wir ab.

2) Mindestmaß

**PE - Winkel 90° SDR 11 / 17**



PE 100 formgespritzt, mit langen Schweißenden  
DVGW + DIBt zugelassen

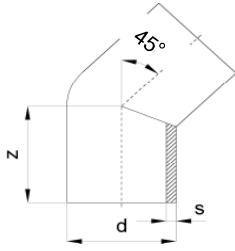
da	SDR	s	z
250	11	22,7	304
280	11	25,4	340
315	11	28,6	370

Artikelnummer
PE-W90L 025011
PE-W90L 028011
PE-W90L 031511

da	SDR	s	z
250	17	14,8	303
280	17	16,6	340
315	17	18,7	370

Artikelnummer
PE-W90L 025017
PE-W90L 028017
PE-W90L 031517

# PE - Winkel 45° SDR 11 / 17



PE 100 formgespritzt, mit langen Schweißenden  
 DVGW + DIBt zugelassen

da	SDR	s	z
20	11	2,0	44
25	11	2,3	48
32	11	3,0	57
40	11	3,7	63
50	11	4,6	70
63	11	5,8	80
75	11	6,8	90
90	11	8,2	104
110	11	10,0	108
125	11	11,4	132
140	11	12,7	136
160	11	14,6	156
180	11	16,4	176
200	11	18,2	172
225	11	20,5	182
250	11	22,7	217
280	11	25,4	238
315	11	28,6	256

Artikelnummer
PE-W45L 002011
PE-W45L 002511
PE-W45L 003211
PE-W45L 004011
PE-W45L 005011
PE-W45L 006311
PE-W45L 007511
PE-W45L 009011
PE-W45L 011011
PE-W45L 012511
PE-W45L 014011
PE-W45L 016011
PE-W45L 018011
PE-W45L 020011
PE-W45L 022511
PE-W45L 025011
PE-W45L 028011
PE-W45L 031511

da	SDR	s	z
63	17	3,8	80
75	17	4,5	90
90	17	5,4	101
110	17	6,6	108
125	17	7,4	130
140	17	8,3	135
160	17	9,5	156
180	17	10,7	178
200	17	11,9	172
225	17	13,4	184
250	17	14,8	217
280	17	16,6	232
315	17	18,7	251

Artikelnummer
PE-W45L 006317
PE-W45L 007517
PE-W45L 009017
PE-W45L 011017
PE-W45L 012517
PE-W45L 014017
PE-W45L 016017
PE-W45L 018017
PE-W45L 020017
PE-W45L 022517
PE-W45L 025017
PE-W45L 028017
PE-W45L 031517