

Stahlbetonrohre

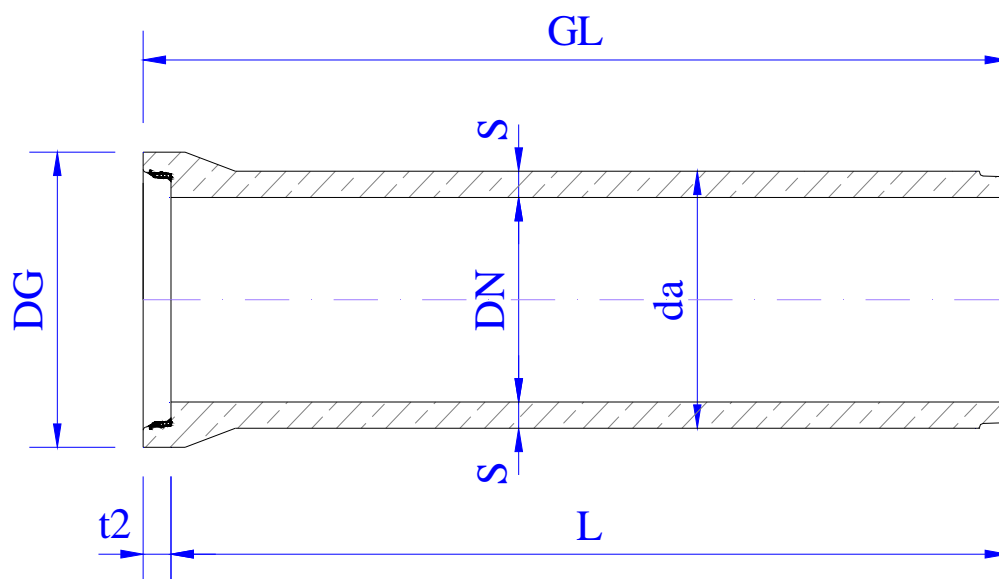
Glockenmuffenrohre DIN EN 1916 und DIN V 1201, Typ2
Druckfestigkeitsklasse C 40/50

Kernbohrungen für Hausanschlüsse mit eingeb. Bohranschlussstutzen werkseitig möglich

Mit integrierter Muffendichtung von DN 300 bis DN 1200

Nennweite DN (mm)	Außen Ø da (mm)	Wandstärke S (mm)	Glocken-aussen Ø DG (mm)	Baulänge L (m)	Muffentiefe t ₂ (mm)	Gesamtlänge GL (m)	Gewicht (kg/m)
300	444	72	560	3,00	80	3,08	200
400	550	75	676	3,00	85	3,085	285
500	660	80	800	3,00	90	3,09	350
600	770	85	920	3,00	90	3,09	460
700	880	90	1010	3,00	100	3,10	550
800	990	95	1140	3,00	100	3,10	730
900	1110	105	1280	3,00	100	3,10	840
1000	1240	120	1430	3,00	100	3,10	1050
1200	1460	130	1640	3,00	100	3,10	1470

Rohre DN1100 und > DN1200 auf Anfrage.



Stahlbetonrohre

Glockenmuffenrohre DIN EN 1916 und DIN V 1201, Typ2
Druckfestigkeitsklasse C 40/50

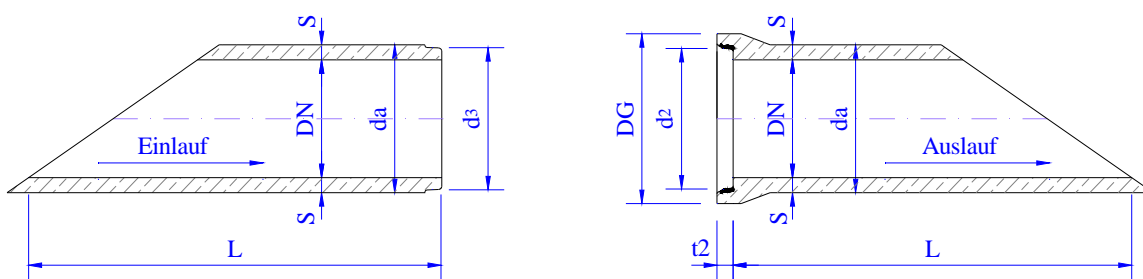
Kernbohrungen für Hausanschlüsse mit eingeb. Bohranschlussstutzen werkseitig möglich

Formstücke: Mit integrierter Muffendichtung von DN 300 bis DN 1200

Formstücke:			Böschungsstücke		Gelenkstücke		Einbinderinge	
Nennweite DN (mm)	Ø Muffe d ₂ (mm)	Ø Spitze d ₃ (mm)	Baulänge L (m)	Neigung	Muffe/Spitze Baulänge L (m)	Spitze/Spitze Baulänge L (m)	Ø Muffe DG (mm)	Gewicht (kg/Stck.)
300	420	404	1,73 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:2	1,00	0,80	560	60
400	524	505	1,80 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:2	1,00	0,80	676	78
500	628	610	1,88 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:2	1,00	0,80	800	105
600	744	726	1,95 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:2	1,00	0,80	920	138
700	867	844	2,03 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:2	1,00	0,80	1010	165
800	990	962	2,10 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:2	1,50	1,50	1140	201
900	1103	1080	2,18 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:2	1,50	1,50	1280	249
1000	1221	1198	2,25 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:2	1,50	1,50	1430	315
1200	1457	1434	2,40 ¹⁾ /3,00	1:1 bis 1:1,5	1,50	1,50	1640	435

1) nur bei Bestellung von Ein- und Auslauf 1:1,5 möglich!

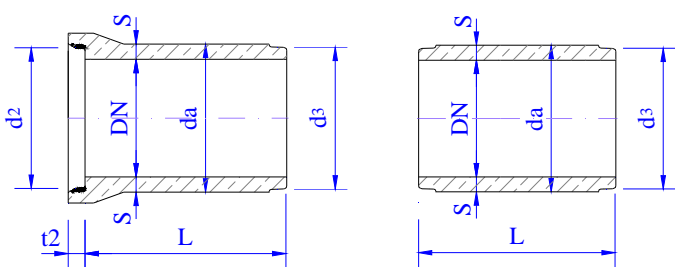
Böschungsstücke



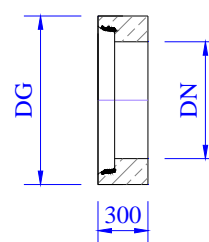
Gelenkstücke

Muffe/Spitze

Spitze/Spitze



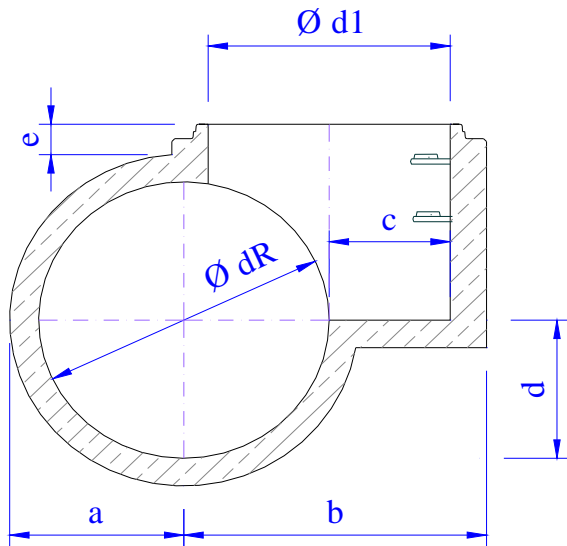
Einbinderinge



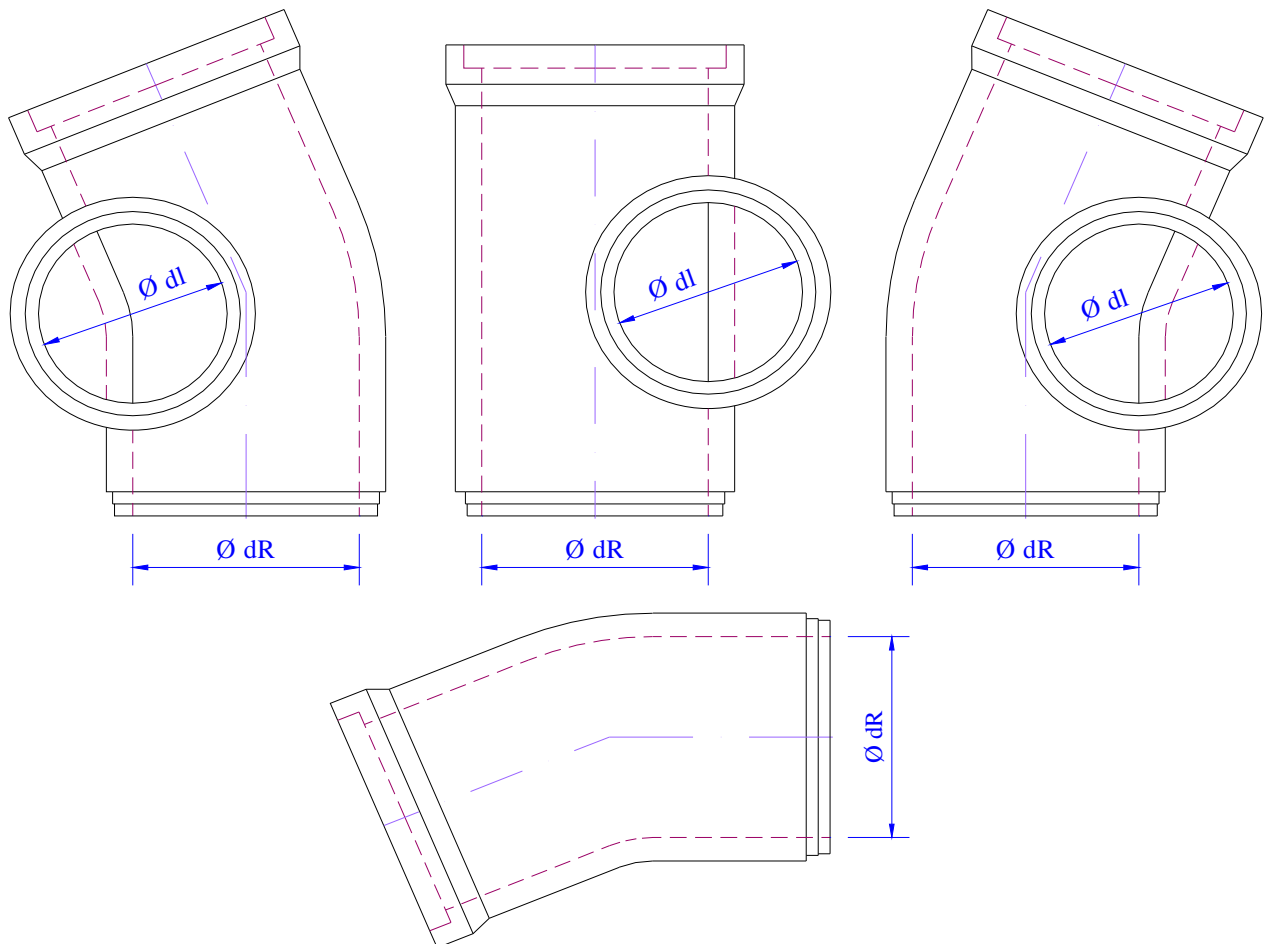
Stahlbetonrohre

Glockenmuffenrohre DIN EN 1916 und DIN V 1201, Typ2
Druckfestigkeitsklasse C 40/50

Tangentialschächte nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1. Typ2 / Rohrkrümmer



Rohr Nennweite DN (mm)	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm
800	495	1050	500	400	120
900	555	1100	500	450	120
1000	620	1150	500	500	120
1100	670	1200	500	550	120
1200	730	1250	500	600	120
1300	800	1300	500	650	120
1400	850	1350	500	700	120
1500	910	1400	500	750	120
1600	980	1450	500	800	120
1800	1100	1550	500	900	120



1.7 Stahlbetonrohre

Glockenmuffenrohre DIN EN 1916 / DIN V 1201
 Betongüte C40/50

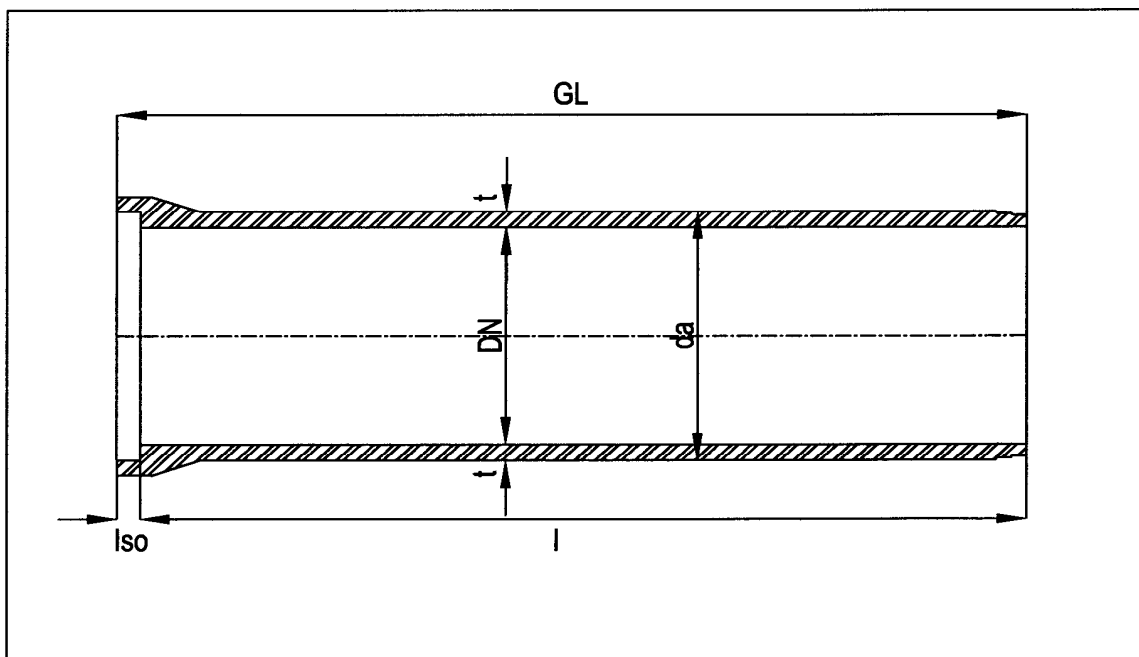
Werk Westerbürg

Stand: 21.03.2006

Kernbohrungen für Hausanschlüsse mit eingeb. Bohranschlußstutzen werkseitig möglich

Form K-GM mit intergrierter Muffendichtung

Nennweite DN (mm)	Wandstärke t (mm)	Glocken-aussen \varnothing d_g (mm)	Baulänge l (m)	Rohraußen \varnothing d_a (mm)	Muffentief e l_{so} (mm)	Muffe innen d_{so} \varnothing (mm)	Spitzende d_{sp} (mm)	Gewicht (kg/m)
300	75	565	3,00	450	80	420	404	227
400	75	668	3,00	550	85	524	505	289
500	75	777	3,00	650	90	628	610	349
600	80	893	3,00	760	90	744	726	441
700	95	1016	3,00	890	100	867	844	611
800	95	1160	3,00	990	100	990	962	689
900	100	1320	3,00	1100	100	1103	1080	811
1000	115	1405	3,00	1230	100	1221	1198	1072
1200	130	1640	3,00	1460	100	1457	1434	1402



1.7 Stahlbetonrohre

Glockenmuffenrohre DIN EN 1916 / DIN V 1201
Betongüte C40/50

Werk Westerburg

Stand: 02.09.2011

Kernbohrungen für Hausanschlüsse mit eingeb. Bohranschlußstutzen werkseitig möglich

Formstücke

Formstücke:			Böschungsstücke		Gelenkstücke		Einbinderinge l = 250 mm	
Nennweite DN (mm)	Ø Muffe d ₂ (mm)	Ø Spitze d ₃ (mm)	Baulänge L (mm)	Neigung	Spitze/Spitze Baulänge L (mm)	Muffe/Spitze Baulänge L (mm)	Ø Muffe DG (mm)	Gewicht (kg/Stck.)
300	420	404	1700	1 : 1	1250	1250	530	50
400	524	505	1750	1 : 1	1250	1250	666	67
500	628	610	1800	1 : 1	1250	1250	750	90
600	744	726	1800	1 : 1,5	1250	1250	890	116
700	867	844	1900	1 : 1,5	1250	1250	1100	150
800	990	962	1950	1 : 1,5	1250	1250	1160	182
900	1103	1080	2080	1 : 1,5	1250	1250	1320	230
1000	1221	1198	2160	1 : 1,5	1250	1250	1405	279
1200	1457	1434	2300	1 : 1,25	1250	1250	1640	380

Als Sonderanfertigung auch lieferbar: Einbinderinge l=300mm, Böschungsstücke 1:1,5 und 1:2

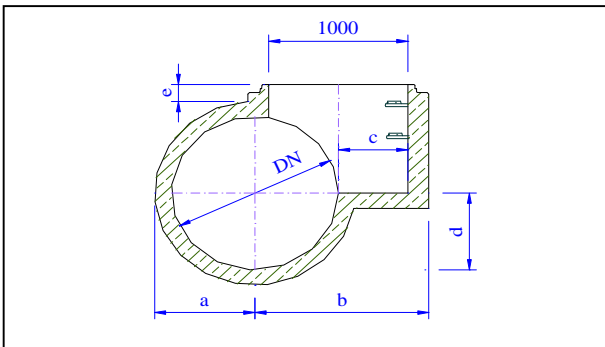
1.7 Stahlbetonrohre

Glockenmuffenrohre DIN EN 1916 / DIN V 1201
 Betongüte C40/50

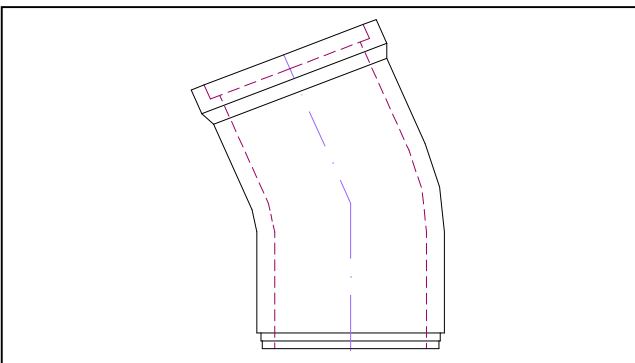
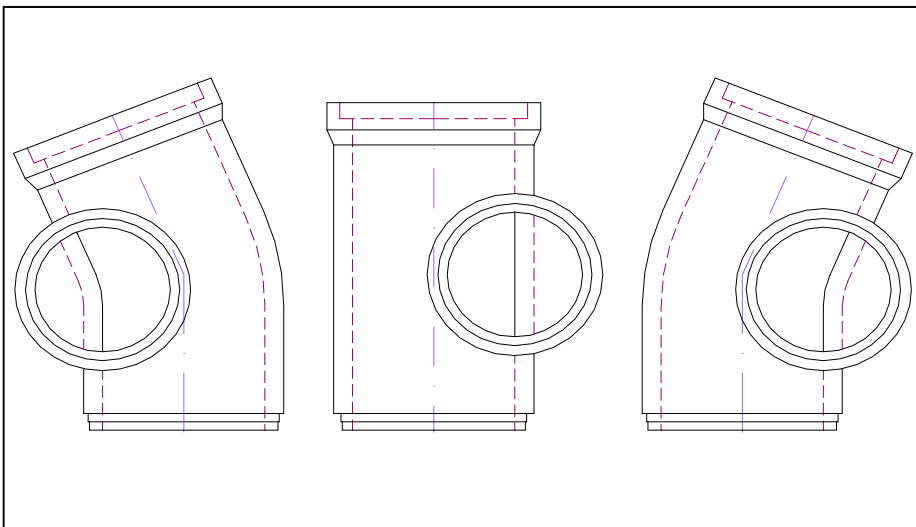
Werk Westerbürg

Stand: 21.03.2006

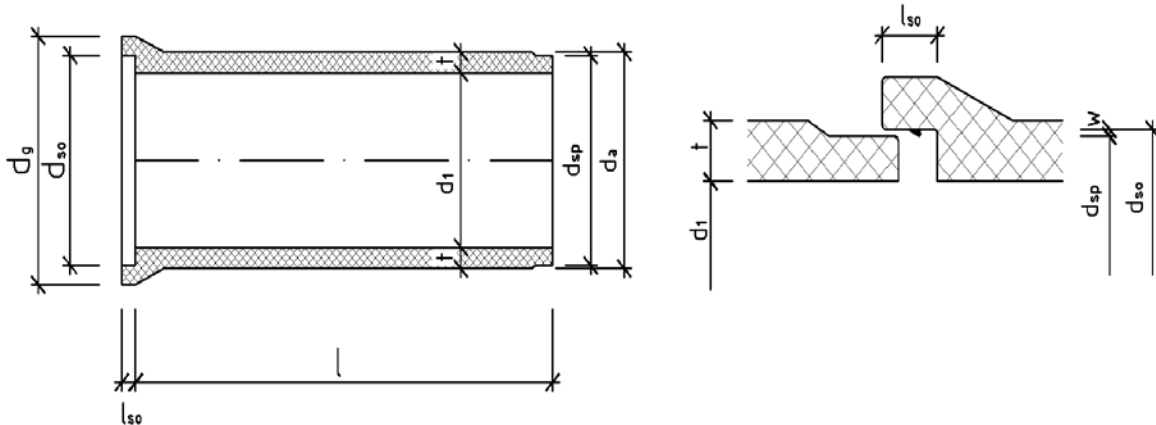
Tangentialschächte DIN 4034/1 / Rohrkrümmer



Nennweite DN (mm)	a mm	b mm	c mm	d mm	Tangentialschacht gerade	Tangentialschacht gewinkelt
700	445	845	300	375	270	320
800	495	895	300	400	270	320
900	550	950	300	500	270	320
1000	610	1010	300	500	270	320
1200	730	1130	300	600	270	320



Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916 + DIN V 1201 DN 300-1200 mit in der Muffe integrierter Dichtung



Nennweite \emptyset	d_1	mm	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Baulänge	l	mm	2500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2500
Wandstärke	t	mm	72	72	72	80	90	100	110	120	120	139
Muffenaußen \emptyset	d_g	mm	565	650	780	880	1030	1160	1291	1405	1552	1676
Rohr außen \emptyset	d_a	mm	444	544	644	760	880	1000	1120	1240	1340	1478
Muffentiefe	l_{so}	mm	80	85	90	90	100	100	100	100	100	100
Muffeninnen \emptyset	d_{so}	mm	420	524	628	744	867	985	1103	1221	1339	1457
Spitzenaußen \emptyset	d_{sp}	mm	404	505	610	726	844	962	1080	1198	1316	1434
Gewicht (ca.)	G	kg/m	230	280	350	470	610	790	980	1130	1250	1590

- Transportanker von DN 800 – DN 900 als Sonderausführung
- Transportanker bei DN 1000 bis DN 1200 Standardausführung

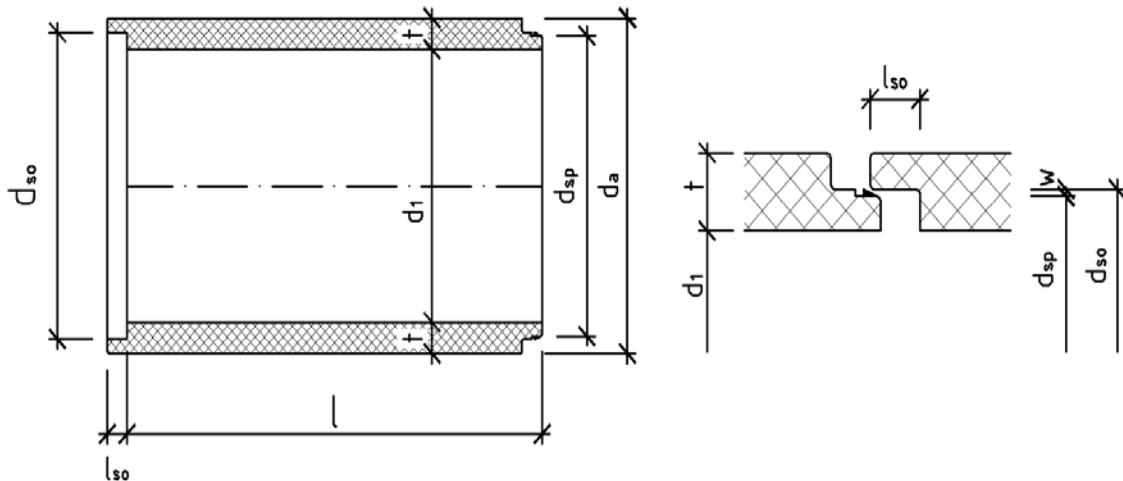
- technische Änderungen vorbehalten -



Hausanschrift:
Waldstraße 23
56642 Kruft
Telefon: 0 26 52 / 80 09 - 0
Telefax: 0 26 52 / 80 09 - 44
Internet: www.finger-beton.de
E-Mail: kluft@finger-beton.de

Geschäftsführer: Konrad Finger
Registergericht: AG Koblenz, HRA 21893
Ust-Id-Nr.: DE311862422
Pers. haftende Gesellschafterin:
Finger Verwaltungs- und
Beteiligungsgesellschaft mbH Kruft
Registergericht: AG Marburg, HRB 6947

Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916 + DIN V 1201 DN 1400-2000 mit Gleitringdichtung auf dem Spitzende



Nennweite Ø	d ₁	mm	1400	1500	1600	1800	2000
Baulänge	l	mm	2500	2500	2500	2500	2500
Wandstärke	t	mm	160	180	180	200	200
Rohr außen Ø	d _a	mm	1720	1860	1960	2200	2400
Muffentiefe	l _{so}	mm	120	120	120	130	130
Muffeninnen Ø	d _{so}	mm	1571	1676	1783	2015	2215
Spitzenaußen Ø	d _{sp}	mm	1539	1648	1753	1982	2181
Gewicht (ca.)	G	kg/m	1960	2380	2520	3150	3460

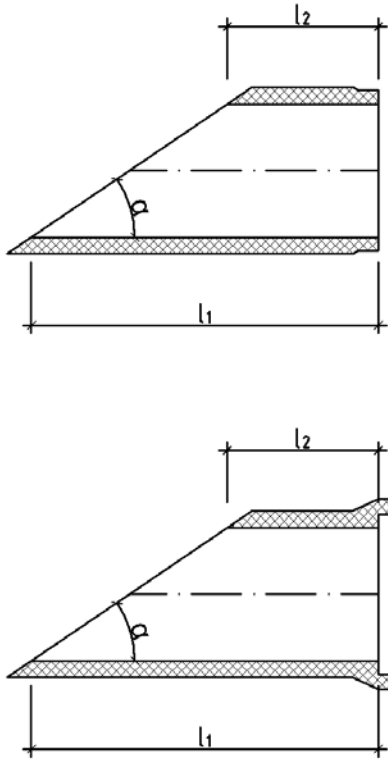
- technische Änderungen vorbehalten-



Hausanschrift:
Waldstraße 23
56642 Kruft
Telefon: 0 26 52 / 80 09 - 0
Telefax: 0 26 52 / 80 09 - 44
Internet: www.finger-beton.de
E-Mail: kluft@finger-beton.de

Geschäftsführer: Konrad Finger
Registergericht: AG Koblenz, HRA 21893
Ust-Id-Nr.: DE311862422
Pers. haftende Gesellschafterin:
Finger Verwaltungs- und
Beteiligungsgesellschaft mbH Kruft
Registergericht: AG Marburg, HRB 6947

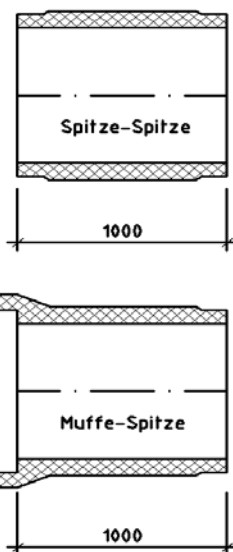
Stahlbeton-Böschungs- + Gelenkstücke nach DIN EN 1916 + DIN V 1201



Nennweite Ø	Einlauf/Auslauf			
	l ₁	l ₂	1:n	α
[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[°]
300	1460	1010	1:1,5	34
400	1800	1200	1:1,5	34
500	1880	1130	1:1,5	34
600	1950	1050	1:1,5	34
700	2020	980	1:1,5	34
800	2090	910	1:1,5	34
900	2170	830	1:1,5	34
1000	2250	750	1:1,5	34
1100	2330	650	1:1,5	34
1200	1850	650	1:1	45
1400	Maße und Neigung soweit technisch möglich nach Angaben der Baustelle			
1500				
1600				
1800				
2000				

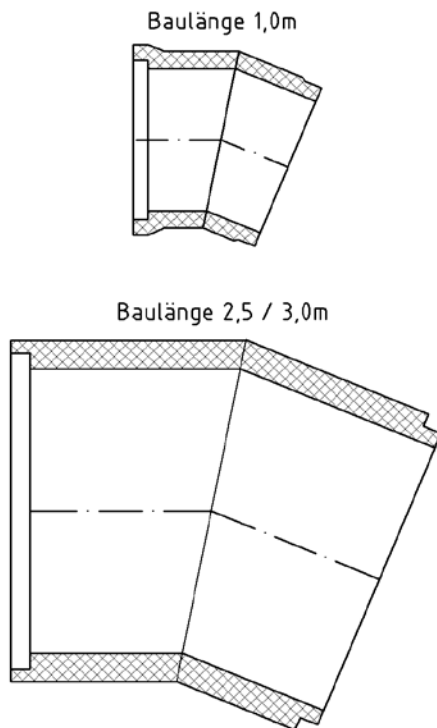
Gelenkstücke

Gelenkstücke finden Verwendung, um die gemäß DIN EN 1610 geforderte Beweglichkeit bei Fertigschächten zu garantieren. Die Passstücke mit Muffe und mit beidseitiger Spitze werden in allen Nennweiten geliefert und sind jeweils 1000 mm lang.



- technische Änderungen vorbehalten -

Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916 + DIN V 1201 als Krümmer und Reduzierstücke



Krümmer

Krümmer dienen zur Richtungsänderung in horizontaler oder vertikaler Richtung. Die Abwinklung am Segmentstoß ist abhängig von der Rohrinnweite, sollte aber aus hydraulischen Gründen 25gon nicht überschreiten.

Bei größeren Abwinklungen müssen unter Umständen mehrere Krümmer hintereinander angeordnet werden.

Die Baulänge (Achslänge) der Krümmer ist bei den Rohrinnweiten von DN 300 bis DN 1200 in der Regel 1,00m.

Bei Rohrinnweiten ab DN 1400 ist die Baulänge des Krümmers gleich der Baulänge des Rohres 2,50m oder 3,00m.

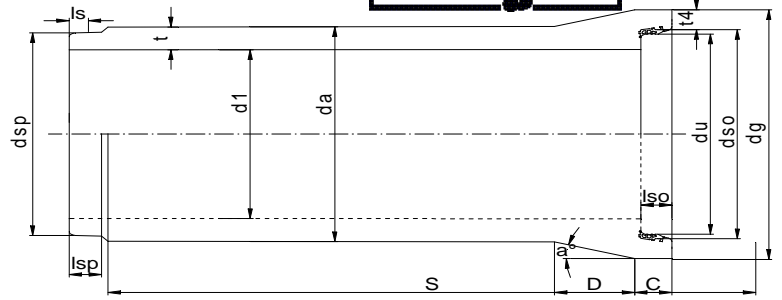
- technische Änderungen vorbehalten -



Hausanschrift:
Waldstraße 23
56642 Kruft
Telefon: 0 26 52 / 80 09 – 0
Telefax: 0 26 52 / 80 09 – 44
Internet: www.finger-beton.de
E-Mail: kruft@finger-beton.de

Geschäftsführer: Konrad Finger
Registergericht: AG Koblenz, HRA 21893
Ust-Id-Nr.: DE311862422
Pers. haftende Gesellschafterin:
Finger Verwaltungs- und
Beteiligungsgesellschaft mbH Kruft
Registergericht: AG Marburg, HRB 6947

- d_a Außendurchmesser Rohrschaft (Durchschnittswert, da um ca. 3 mm/m konisch)
- d_1 Innendurchmesser
- d_{so} Muffendurchmesser hinter Dichtung (am Beton)
- d_{sp} Spitzenddurchmesser
- l_{so} Muffentiefe
- d_R Höhe des Dichtrings
- d_g Außendurchmesser Glocke
- t Wandstärke (min)



alle Längenangaben in mm

Rohr	DN d_1	Bau- länge	Wand- stärke t	Ø Glocke d_g	Ø Rohr außen min $d_{a_{min}}$	Ø Rohr außen max $d_{a_{max}}$	Ø Spitz- ende d_{sp}	Spitz- end- länge l_{sp}	Ø Muffe innend. d_{so}	Muffen- tiefe l_{so}	Gewicht (to/m)	Dicht- ungstyp	Höhe Dichtung d_R	Rohr- typ	Last- klasse	NF 120
K-GM 300/450x3000	300	3.000	75	568	450	454	404,0	90	419,6	80	0,23	BL-R	12,0	GM	165	x
K-GM 300/450x3000 KA	300	3.000	75	568	450	454	404,0	90	419,6	80	0,23	BL-R	12,0	GM	200	x
K-FM 300/520x3000 ROBUST	300	3.000	110	548	520	548	404,0	90	419,6	80	0,38	BL-R	12,0	FM	200	x
K-GM 400/550x3000	400	3.000	75	670	550	552	505,3	95	523,5	85	0,29	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 400/550x3000 KA	400	3.000	75	670	550	552	505,3	95	523,5	85	0,29	BL-R	14,0	GM	200	x
K-FM 400/620x3000 ROBUST	400	3.000	110	648	620	648	505,3	95	523,5	85	0,48	BL-R	14,0	FM	200	x
K-GM 500/656x3000	500	3.000	78	770	656	660	603,0	95	621,2	85	0,37	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 500/656x3000 KA	500	3.000	78	770	656	660	603,0	95	621,2	85	0,37	BL-R	14,0	GM	200	x
K-GM 600/760x3000	600	3.000	80	873	760	764	713,0	95	731,2	85	0,44	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 600/760x3000 KA	600	3.000	80	873	760	764	713,0	95	731,2	85	0,44	BL-R	14,0	GM	200	x
K-GM 700/890x2500	700	2.500	95	1034	890	893	844,0	105	867,4	100	0,63	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 700/890x2500 KA	700	2.500	95	1034	890	893	844,0	105	867,4	100	0,63	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 800/990x2500	800	2.500	95	1128	990	990	962,0	105	985,4	100	0,71	BL-R	18,0	GM	135	x
K-GM 900/1120x2500	900	2.500	110	1320	1120	1120	1080,0	105	1103,4	100	0,93	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 1000/1240x2500	1000	2.500	120	1410	1240	1240	1198,0	105	1221,4	100	1,12	BL-R	18,0	GM	135	x
K-GM 1100/1360x2500	1100	2.500	130	1600	1360	1360	1321,0	130	1343,0	130	1,38	GS	20,0	GM	135	
K-GM 1200/1478x2500	1200	2.500	139	1730	1478	1478	1438,3	125	1460,3	125	1,60	GS	20,0	GM	135	x

Gelenkstücke

K-GM 300/450x1000 SM	300	1.000	75	516	450	454	404,0	90	419,6	80	0,22	BL-R	12,0	GM	165	x
K-GM 300/450x1000 SS	300	1.000	75	-	450	454	404,0	90	419,6	80	0,20	BL-R	12,0	GM	165	x
K-GM 400/550x1000 SM	400	1.000	75	645	550	553	505,3	90	523,5	85	0,30	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 400/550x1000 SS	400	1.000	75	-	550	553	505,3	90	523,5	85	0,25	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 500/656x1000 SM	500	1.000	78	742	656	660	602,8	90	621,0	85	0,38	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 500/656x1000 SS	500	1.000	78	-	656	660	602,8	90	621,0	85	0,31	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 600/760x1000 SM	600	1.000	80	873	760	763	713,0	105	731,2	85	0,48	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 600/760x1000 SS	600	1.000	80	-	760	763	713,0	105	731,2	85	0,39	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 700/890x1250 SM	700	1.250	95	1034	890	890	844,0	85	867,4	100	0,70	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 700/890x1250 SS	700	1.250	95	-	890	890	844,0	85	867,4	100	0,63	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 300/450x1000 SM KA	300	1.000	75	516	450	454	404,0	90	419,6	80	0,22	BL-R	12,0	GM	165	x
K-GM 300/450x1000 SS KA	300	1.000	75	-	450	454	404,0	90	419,6	80	0,20	BL-R	12,0	GM	165	x
K-GM 400/550x1000 SM KA	400	1.000	75	645	550	553	505,3	90	523,5	85	0,30	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 400/550x1000 SS KA	400	1.000	75	-	550	553	505,3	90	523,5	85	0,25	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 500/656x1000 SM KA	500	1.000	78	742	656	660	602,8	90	621,0	85	0,38	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 500/656x1000 SS KA	500	1.000	78	-	656	660	602,8	90	621,0	85	0,31	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 600/760x1000 SM KA	600	1.000	80	873	760	763	713,0	105	731,2	85	0,48	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 600/760x1000 SS KA	600	1.000	80	-	760	763	713,0	105	731,2	85	0,39	BL-R	14,0	GM	165	x
K-GM 700/890x1250 SM KA	700	1.250	95	1034	890	890	844,0	105	867,4	100	0,70	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 700/890x1250 SS KA	700	1.250	95	1034	890	890	844,0	105	867,4	100	0,63	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 800/990x1250 SM	800	1.250	95	1128	990	990	962,0	105	985,4	100	0,88	BL-R	18,0	GM	135	x
K-GM 800/990x1250 SS	800	1.250	95	-	990	990	962,0	105	985,4	100	0,74	BL-R	18,0	GM	135	x
K-GM 900/1120x1250 SM	900	1.250	110	1320	1120	1120	1080,0	105	1103,4	100	1,28	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 900/1120x1250 SS	900	1.250	110	-	1120	1120	1080,0	105	1103,4	100	1,01	BL-R	18,0	GM	135	
K-GM 1000/1240x1250 SM	1000	1.250	120	1410	1240	1240	1198,0	130	1221,4	100	1,35	BL-R	18,0	GM	135	x
K-GM 1000/1240x1250 SS	1000	1.250	120	-	1240	1240	1198,0	130	1221,4	100	1,15	BL-R	18,0	GM	135	x
K-GM 1100/1360x1250 SM	1100	1.250	130	1600	1360	1360	1321,0	125	1343,0	130	1,65	GS	20,0	GM	135	
K-GM 1100/1360x1250 SS	1100	1.250	130	-	1360	1360	1321,0	125	1343,0	130	1,25	GS	20,0	GM	135	
K-GM 1200/1478x1250 SM	1200	1.250	139	1730	1478	1478	1438,3	125	1460,3	125	1,90	GS	20,0	GM	135	x
K-GM 1200/1478x1250 SS	1200	1.250	139	-	1478	1478	1438,3	125	1460,3	125	1,40	GS	20,0	GM	135	x

Stahlbetonrohre -neue Baulänge- DN 300 bis DN 800

(Werk Sonneborn)

Glockenmuffenrohre mit integrierter Muffendichtung

Stahlbetonrohr DIN V 1201-DIN EN 1916- Typ 2-SB-K-GM- DN- ... -3000- FBS

Kernbohrungen für Hausanschlüsse mit eingebauten Bohranschlussstutzen werkseitig möglich

Standardbaulänge 3000 mm (Gesamtlänge 3100 mm)

Nennweite d_1	Wandstärke t	Glocken-Ø außen d_g	Rohr-Ø außen d_a	Muffentiefe l_{s0}	Muffe-Ø innen d_{s0}	Spitzende-Ø d_{sp}	Gewicht g	Gewicht g
alle Angaben in mm							kg/m	kg/Stück
300	75	594	450	100	443,8	426	240	744
400	75	694	550	100	543,8	526	295	915
500	75	794	650	100	643,8	626	360	1116
600	80	894	760	100	743,8	726	440	1364
700	90	1040	880	120	867,0	844	595	1845
800	100	1176	1000	120	985,0	962	750	2325

Stahlbetonrohre - DN 900 bis DN 1200

Glockenmuffenrohre mit integrierter Muffendichtung

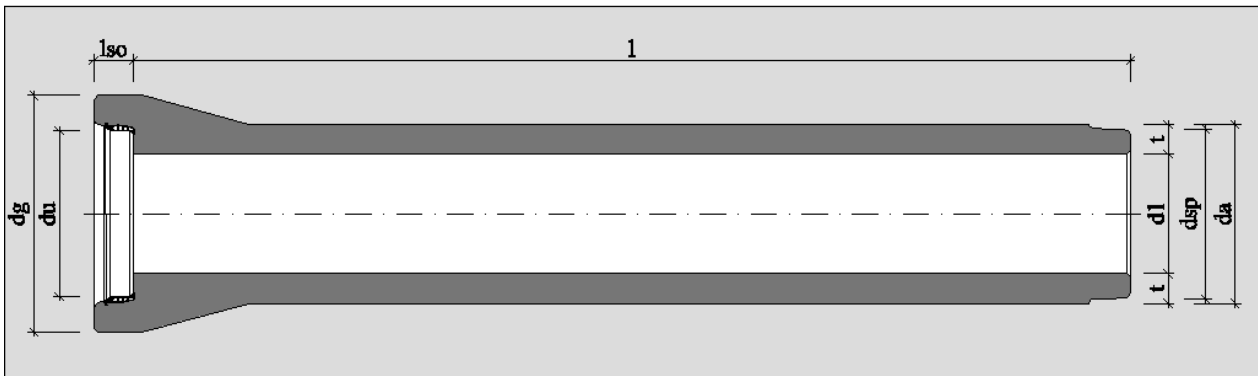
Stahlbetonrohr DIN V 1201-DIN EN 1916- Typ 2-SB-K-GM- DN- ... -2500-FBS

Kernbohrungen für Hausanschlüsse mit eingebauten Bohranschlussstutzen werkseitig möglich

Standardbaulänge 2500 mm (Gesamtlänge 2600 mm)

Nennweite d_1	Wandstärke t	Glocken-Ø außen d_g	Rohr-Ø außen d_a	Muffentiefe l_{s0}	Muffe-Ø innen d_{s0}	Spitzende-Ø d_{sp}	Gewicht g	Gewicht g
alle Angaben in mm							kg/m	kg/Stück
900	110	1312	1120	120	1103	1080	935	2431
1000	120	1450	1240	120	1221	1198	1135	2951
1100	130	1592	1360	130	1344	1316	1370	3562
1200	140	1724	1480	130	1462	1434	1605	4173

Stahlbetonrohre



Kopfstücke für SB-Rohre -neue Baulänge- DN 300 bis DN 800 (Werk Sonneborn)

Standardneigung 1:1,5

Nennweite d_1	außen d_a	Wanddicke t	Sohle l_s	Scheitel l_{Sch}	Gewicht A g kg/Stück	Gewicht E g kg/Stück	Winkel	Neigung
alle Angaben in mm								1:1,5
300	450	75	1750	1250	425	319	33,7°	
400	550	75	1800	1200	510	405	33,7°	
500	650	75	1875	1125	626	490	33,7°	
600	760	80	1950	1050	746	618	33,7°	
700	880	90	2025	975	1038	807	33,7°	
800	1000	100	2100	900	1303	1022	33,7°	

Sonderanfertigungen Neigung 1:1

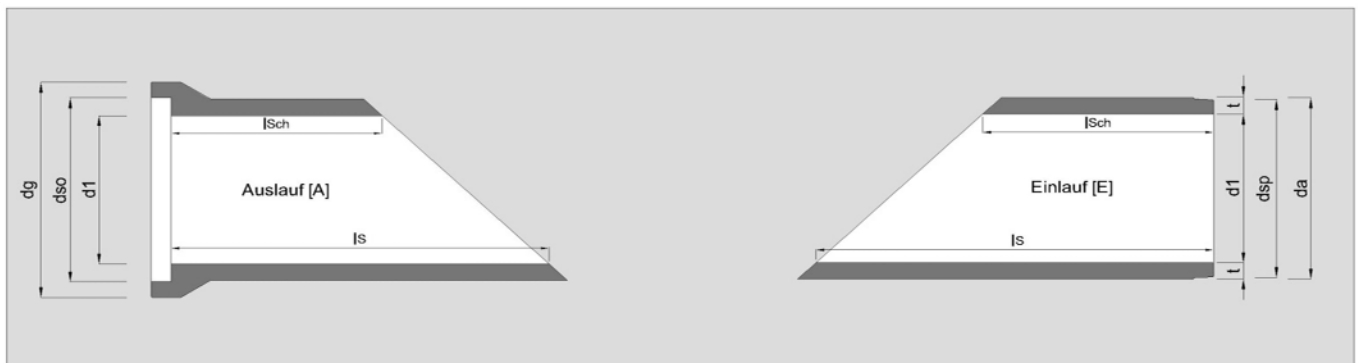
Nennweite d_1	außen d_a	Wanddicke t	Sohle l_s	Scheitel l_{Sch}	Gewicht A g kg/Stück	Gewicht E g kg/Stück	Winkel	Neigung
alle Angaben in mm								1:1
300	450	75	1650	1350	425	319	45°	
400	550	75	1700	1300	510	405	45°	
500	650	75	1750	1250	626	490	45°	
600	760	80	1800	1200	746	618	45°	
700	880	90	1850	1150	1038	807	45°	
800	1000	100	1900	1100	1303	1022	45°	

Sonderanfertigungen Neigung 1:2

Nennweite d_1	außen d_a	Wanddicke t	Sohle l_s	Scheitel l_{Sch}	Gewicht A g kg/Stück	Gewicht E g kg/Stück	Winkel	Neigung
alle Angaben in mm								1:2
300	450	75	1800	1200	425	319	26,6°	
400	550	75	1900	1100	510	405	26,6°	
500	650	75	2000	1000	626	490	26,6°	
600	760	80	2100	900	746	618	26,6°	
700	880	90	2200	800	1038	807	26,6°	
800	1000	100	2300	700	1303	1022	26,6°	

andere Böschungsneigungen als Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich

Böschungsstücke



Kopfstücke für SB-Rohre DN 900 bis DN 1200

(Werk Sonneborn)

Standardneigung 1:1,5

Nennweite d_1	außen d_a	Wanddicke t	Sohle l_s	Scheitel l_{Sch}	Gewicht A g kg/Stück	Gewicht E g kg/Stück	Winkel	Neigung
alle Angaben in mm								1:1,5
900	1120	110	1925	575	1380	1051	33,7°	
1000	1240	120	2090	410	1773	1178	33,7°	
1100	nicht möglich						33,7°	
1200							33,7°	

Sonderanfertigungen Neigung 1:1

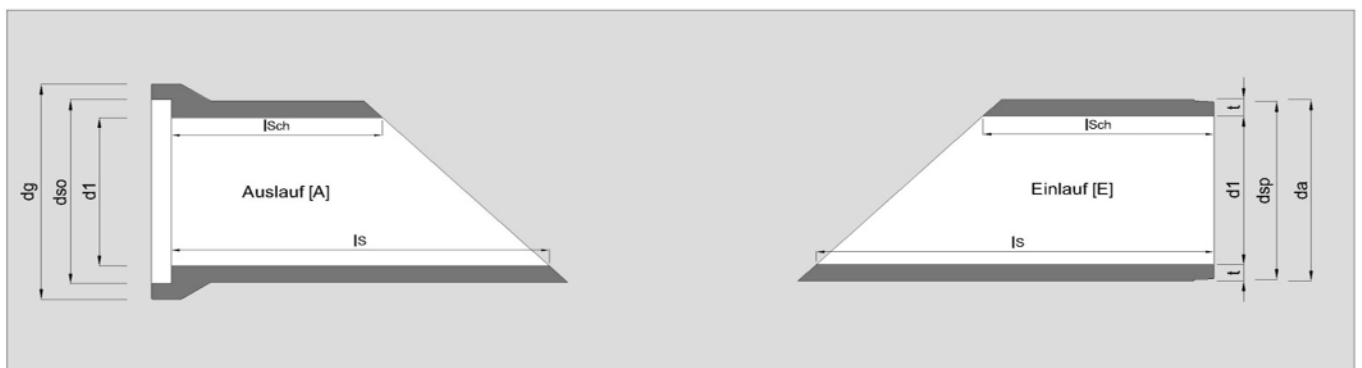
Nennweite d_1	außen d_a	Wanddicke t	Sohle l_s	Scheitel l_{Sch}	Gewicht A g kg/Stück	Gewicht E g kg/Stück	Winkel	Neigung
alle Angaben in mm								1:1
900	1120	110	1700	800	1380	1051	45,0°	
1000	1240	120	1750	750	1672	1279	45,0°	
1100	1360	130	1800	700	2049	1513	45,0°	
1200	1480	140	1850	650	2398	1775	45,0°	

Sonderanfertigungen Neigung 1:2

Nennweite d_1	außen d_a	Wanddicke t	Sohle l_s	Scheitel l_{Sch}	Gewicht A g kg/Stück	Gewicht E g kg/Stück	Winkel	Neigung
alle Angaben in mm								1:2
900	nicht möglich							
1000								
1100								
1200								

andere Böschungsneigungen als Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich

Böschungsstücke



Pass- und Gelenkstücke für Stahlbetonrohre

(Werk Sonneborn)

Glocken-Spitz-Rohre

DIN V 1201- DIN EN 1916- Typ 2-SB-K-GS-DN x 1250

Standardbaulänge: 1,25 m (Gesamtlänge 1,35m)

Nennweite d_1	außen d_a	Wanddicke t	Gewicht g
300	450	75	324
400	550	75	398
500	650	75	486
600	760	80	594
700	880	90	815
800	1000	100	1028
900	1120	110	1281
1000	1240	120	1555
1100	1360	130	1891
1200	1480	140	2215

Doppel-Spitz-Rohre

DIN V 1201- DIN EN 1916- Typ 2-SB-K-DS-DN x 1250

Standardbaulänge: 1,25 m (Gesamtlänge 1,25m)

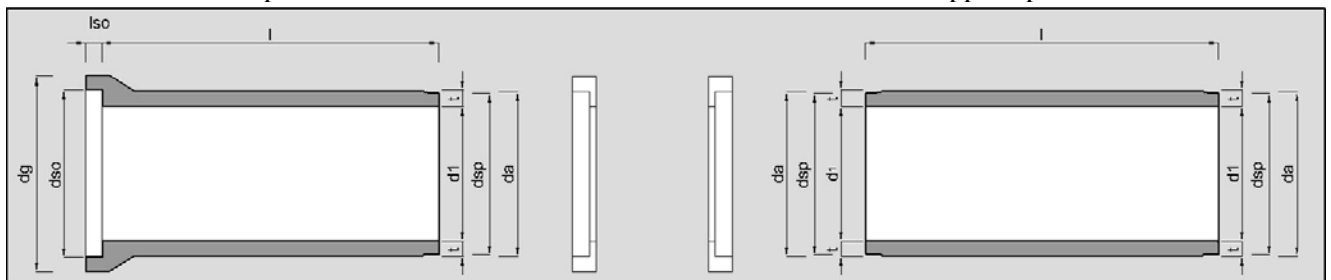
Nennweite d_1	außen d_a	Wanddicke t	Gewicht g
300	450	75	266
400	550	75	337
500	650	75	408
600	760	80	515
700	880	90	673
800	1000	100	852
900	1120	110	1051
1000	1240	120	1272
1100	1360	130	1513
1200	1480	140	1775

alle Angaben in mm, nicht aufgeführte Maße entsprechend Rohrmaßtabelle

andere Baulängen von 0,75 m bis 2,20 m als Sonderanfertigungen möglich

Glocken-Spitz-Rohre

Doppel-Spitz-Rohre



Einbinderlinge für Stahlbetonrohre

Einbinderlinge mit integrierter Muffendichtung

Einbinderling DIN V 1201- DIN EN 1916- Typ 2-SB-K-EB- DN- ... - x 300

Regelbaulänge: $l = 300$ mm

andere Baulängen als Sonderanfertigungen

Nennweite d_1	außen d_g	Wanddicke t	Gewicht g
300	594	147	54 kg
400	694	147	96 kg
500	794	147	114 kg
600	894	147	124 kg
700	1040	170	170 kg
800	1176	188	214 kg
900	1312	206	260 kg
1000	1450	225	348 kg
1100	1592	246	400 kg
1200	1724	262	500 kg

alle Angaben in mm

