

**Materialbedarfsliste : IQ Stone 4,00 x 2,5 x 1,5m**


Länge	Breite	Höhe
4	2,5	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein in m3</b>
70	1000x250x300cm	0,03375

**Baustahlmatten Bodenplatte**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	m2	EG kg	GG kg
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	2	St.	3,03	2,3	6,97	28,71	57,42
Pos.1.2	BaustahlmattenQ257A(3,2m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3,03	0,61	1,85	7,61	7,61
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	2	St.	2,5	2,3	5,75	23,69	47,38
Pos.1.4	BaustahlmattenQ257A(8,6m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	2,5	2,3	5,75	23,7	23,69
<b>Rand + Anschlussbewehrung</b>						<b>lftm</b>		
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	70	St.	0,8	0,1	119	46,41	46,41
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	28	St.	0,65	0,46	31,08	27,35	27,35
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	28	St.	0,65	0,2	23,8	20,94	20,94
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>230,81</b>	

**Beckenwand**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	lftm	EG kg	GG kg
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	56	St.	1,4		78,4	69,0	69,0
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	4,34		121,5	75,3	75,3
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	2,84		79,52	49,3	49,3
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	56		0,2	0,1	28	6,2	6,2
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	32	St.	0,6	0,1	41,6	36,6	36,6
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>236,4</b>	

**Zubehör Bodenplatte**

POS.	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)
Pos.Z1	PVC Plane mind. 18 m²	1			
Pos.Z2	Drahröllchen 1,4mm (0,2kg/Röllchen)	22	St.		
Pos.Z3	BT9 Abstandshalter	9	St.	2	0,079
Pos.Z4	Drunterleiste	9		2	0,04

**Aushub der Baugrube**

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
5,6	4,1	1,95	44,77

**Betonplatte**

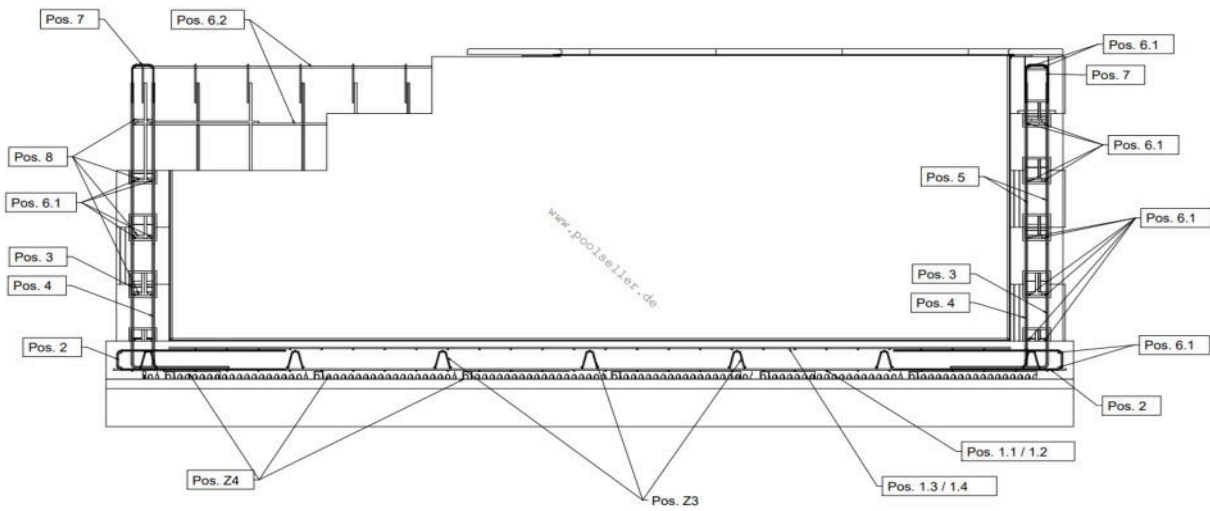
Länge	Breite	Höhe
4,6	3,1	0,2

**Betonbedarf in m3:**

Beckenwand	Bodenplatte	Gesamt
2,4	2,85	5,2

**Kiesbedarf in m3:**

Kiesschicht	Kieshinterfüllung	Gesamt
4,59	19,89	24,48



Die Materiallisten dienen der Orientierung und wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit. Die Endprüfung erfolgt bauseits.

**Materialbedarfsliste : IQ Stone 5,00 x 3,0 x 1,5m**


Länge	Breite	Höhe
5	3	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein in m3</b>
85	1000x250x300cm	0,03375

**Baustahlmatten Bodenplatte**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	m2	EG kg	GG kg	
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	2	St.	3,53	2,3		8,12	33,45	66,90
Pos.1.2	BaustahlmattenQ257A(3,2m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3,53	1,61		5,68	23,42	23,42
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3	2,3		6,9	28,43	28,43
Pos.1.4	BaustahlmattenQ257A(8,6m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3	1,1		3,3	13,6	13,60
<b>Rand + Anschlussbewehrung</b>							<b>lftm</b>		
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	82	St.	0,8	0,1		139,4	86,43	86,43
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	34	St.	0,65	0,46		37,74	33,21	33,21
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	34	St.	0,65	0,2		28,9	25,43	25,43
							<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>	<b>277,41</b>	

**Beckenwand**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	lftm	Gewicht	GG kg	
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	68	St.	1,4		95,2	83,8	83,8	
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	5,34		149,5	92,7	92,7	
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	3,34		93,52	58,0	58,0	
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	68		0,2	0,1	34	7,5	7,5	
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	32	St.	0,6	0,1	22,4	19,7	19,7	
							<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>	<b>261,7</b>	

**Zubehör Bodenplatte**

POS.	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)
Pos.Z1	PVC Plane mind. 18 m²	1			
Pos.Z2	Drahtröllchen 1,4mm (0,2kg/Röllchen)	22	St.		
Pos.Z3	BT9 Abstandshalter	14	St.	2	0.079
Pos.Z4	Drunterleiste	12		2	0,04

**Aushub der Baugrube**

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
6,6	4,6	1,95	59,20

**Betonplatte**

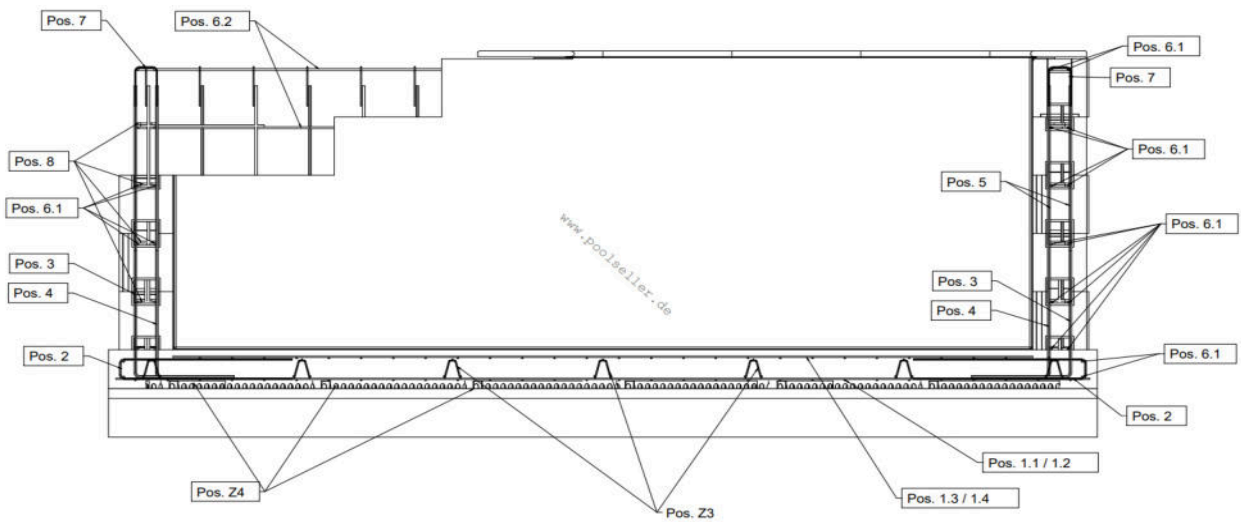
Länge	Breite	Höhe
5,6	3,6	0,2

**Betonbedarf in m3:**

Beckenwanne	Bodenplatte	Gesamt
2,9	4,03	6,9

**Kiesbedarf in m3:**

Kiesschicht	Kieshinterfüllung	Gesamt
6,07	22,82	28,89



Die Materiallisten dienen der Orientierung und wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit. Die Endprüfung erfolgt bauseits.

**Materialbedarfsliste : IQ Stone 6,00 x 3,0 x 1,5m**



Länge	Breite	Höhe
6	3	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein in m3</b>
95	1000x250x300cm	0,03375

**Baustahlmatten Bodenplatte**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	m2	EG kg	GG kg
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	3	St.	3,53	2,3		8,12	33,45
Pos.1.2	BaustahlmattenQ257A(3,2m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3,53	0,66		2,33	9,60
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	3	St.	3	2,3		6,9	28,43
Pos.1.4	BaustahlmattenQ257A(8,6m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3	2,08		6,24	25,7
<b>Rand + Anschlussbewehrung</b>						<b>lftm</b>		
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	92	St.	0,8	0,1		156,4	61,00
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	38	St.	0,65	0,46		42,18	37,12
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	38	St.	0,65	0,2		32,3	28,42
							<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>	<b>347,48</b>

**Beckenwand**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	lftm	Gewicht	GG kg
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	76	St.	1,4		106,4	93,6	93,6
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	6,34		177,5	110,1	110,1
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	3,34		93,52	58,0	58,0
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	76		0,2	0,1		38	8,4
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	32	St.	0,6	0,1		41,6	36,6
							<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>	<b>306,6</b>

**Zubehör Bodenplatte**

POS.	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)
Pos.Z1	PVC Plane mind. 18 m²	1			
Pos.Z2	Drahtröllchen 1,4mm (0,2kg/Röllchen)	22	St.		
Pos.Z3	BT9 Abstandshalter	16	St.	2	0.079
Pos.Z4	Drunterleiste	14		2	0,04

**Aushub der Baugrube**

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
7,6	4,6	1,95	68,17

**Betonplatte**

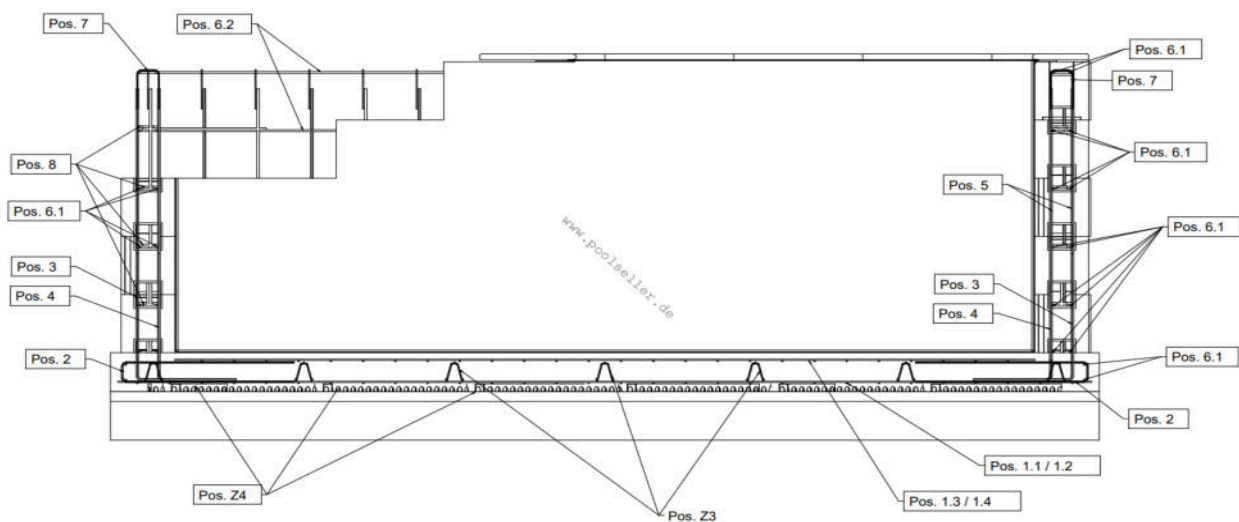
Länge	Breite	Höhe
6,6	3,6	0,2

**Betonbedarf in m3:**

Beckenwand	Bodenplatte	Gesamt
3,2	4,75	8,0

**Kiesbedarf in m3:**

Kiesschicht	Kieshinterfüllung	Gesamt
6,99	24,77	31,76



Die Materiallisten dienen der Orientierung und wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit. Die Endprüfung erfolgt bauseits.

**Materialbedarfsliste : IQ Stone 7,00 x 3,5 x 1,5m**


Länge	Breite	Höhe
7	3,5	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein in m3</b>
110	1000x250x300cm	0,03375

**Baustahlmatten Bodenplatte**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	m2	EG kg	GG kg	
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	3	St.	4,03	2,3		9,27	38,19	114,56
Pos.1.2	BaustahlmattenQ257A(3,2m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	4,03	1,66		6,69	27,56	27,56
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	3	St.	3,5	2,3		8,05	33,17	99,50
Pos.1.4	BaustahlmattenQ257A(8,6m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3,5	1,15		4,025	16,6	16,58
Rand + Anschlussbewehrung						lftm			
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	94	St.	0,8	0,1		159,8	62,32	62,32
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	44	St.	0,65	0,46		48,84	42,98	42,98
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	44	St.	0,65	0,2		37,4	32,91	32,91
							<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>	<b>396,42</b>	

**Beckenwand**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	lftm	Gewicht	GG kg	
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	88	St.	1,4		123,2	108,4	108,4	
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	7,34		205,5	127,4	127,4	
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	3,34		93,52	58,0	58,0	
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	88		0,2	0,1	44	9,7	9,7	
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	32	St.	0,6	0,1	41,6	36,6	36,6	
							<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>	<b>340,1</b>	

**Zubehör Bodenplatte**

POS.	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)
Pos.Z1	PVC Plane mind. 18 m²	2			
Pos.Z2	Drahtröllchen 1,4mm (0,2kg/Röllchen)	22	St.		
Pos.Z3	BT9 Abstandshalter	18	St.	2	0.079
Pos.Z4	Drunterleiste	19		2	0,04

**Aushub der Baugrube**

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
8,6	5,1	1,95	85,53

**Betonplatte**

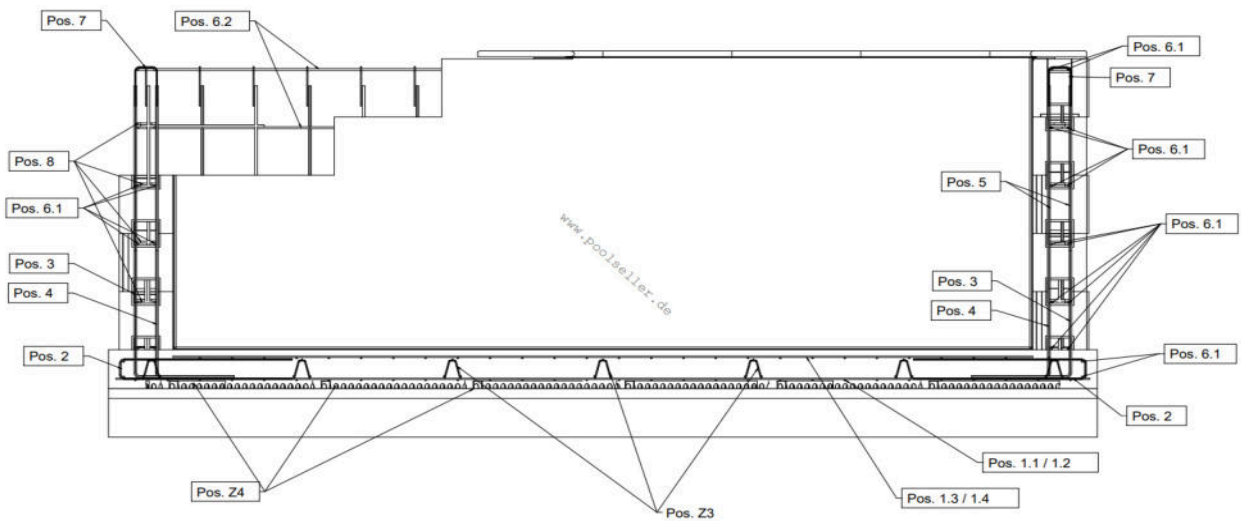
Länge	Breite	Höhe
7,6	4,1	0,2

**Betonbedarf in m3:**

Beckenwand	Bodenplatte	Gesamt
3,7	6,23	9,9

**Kiesbedarf in m3:**

Kiesschicht	Kieshinterfüllung	Gesamt
8,77	27,69	36,46



Die Materiallisten dienen der Orientierung und wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit. Die Endprüfung erfolgt bauseits.



**Materialbedarfsliste : IQ Stone 8,00 x 4,0 x 1,5m**


Länge	Breite	Höhe
8	4	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein in m3</b>
125	1000x250x300cm	0,03375

**Baustahlmatten Bodenplatte**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	m2	EG kg	GG kg
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	4	St.	4,53	2,3	10,42	42,93	171,71
Pos.1.2	BaustahlmattenQ257A(3,2m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	4,53	0,71	3,22	13,25	13,25
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	4	St.	4	2,3	9,2	37,90	151,62
Pos.1.4	BaustahlmattenQ257A(8,6m2/St.) f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	4	2,3	9,2	37,9	37,90
Rand + Anschlussbewehrung						lftm		
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	104	St.	0,8	0,1	176,8	68,95	68,95
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	50	St.	0,65	0,46	55,50	48,84	48,84
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	50	St.	0,65	0,2	42,5	37,40	37,40
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>								<b>529,67</b>

**Beckenwand**

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	lftm	Gewicht	GG kg
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	100	St.	1,4		140	123,2	123,2
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	8,34		233,5	144,8	144,8
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	28	St.	4,34		121,52	75,3	75,3
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	100		0,2	0,1	50	11,0	11,0
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	32	St.	0,6	0,1	41,6	36,6	36,6
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>								<b>390,9</b>

**Zubehör Bodenplatte**

POS.	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)
Pos.Z1	PVC Plane mind. 18 m²	2			
Pos.Z2	Drahtröllchen 1,4mm (0,2kg/Röllchen)	22	St.		
Pos.Z3	BT9 Abstandshalter	28	St.	2	0.079
Pos.Z4	Drunterleiste	24		2	0,04

**Aushub der Baugrube**

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
9,6	5,6	1,95	104,83

**Betonplatte**

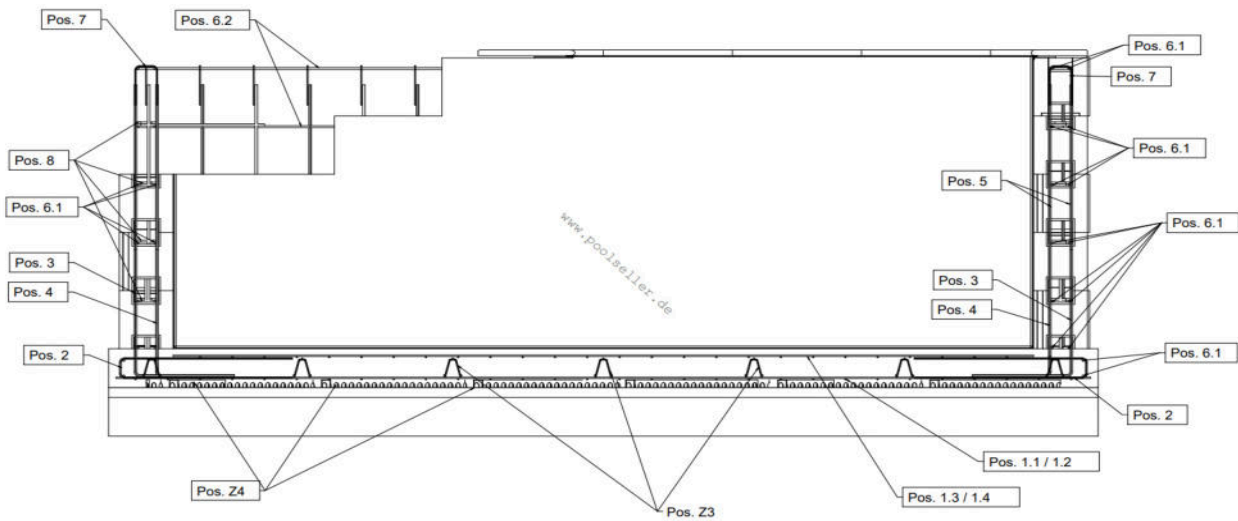
Länge	Breite	Höhe
8,6	4,6	0,2

**Betonbedarf in m3:**

Beckenwand	Bodenplatte	Gesamt
4,2	7,91	12,1

**Kiesbedarf in m3:**

Kiesschicht	Kieshinterfüllung	Gesamt
10,75	30,62	41,37



Die Materiallisten dienen der Orientierung und wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit. Die Endprüfung erfolgt bauseits.

## Zusätzlicher Materialbedarf Treppe ganze Breite

Treppenbreite	3 Meter
Anz. Steine	30
Füllmenge pro Stein m3	0,03375
Steingröße (LxBxH)	1000x250x300cm

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	lftm	EG kg	GG kg
Pos.9	Vertikalstab 1. Stufe Ø 10mm	6	St.	0,37	2,22	1,38	8,26
Pos.10	Vertikalstab 2. Stufe Ø 10mm	6	St.	0,67	4,02	2,49	14,95
Pos.11	Vertikalstab 3 Stufe Ø 10mm	6	St.	0,97	5,82	3,61	21,65
Pos.12	Vertikalstab 4. Stufe Ø 10mm	6	St.	1,27	7,62	4,72	28,35
Pos.13	Horizontalbewehrung Ø 10mm	10	St.	2,9	29	17,98	179,80

**Gesamt Gewicht Brutto (kg)** 253,01

Betonbedarf für Treppe in m3: **1,01**

Bewehrungsstahl Bedarf lft

Treppenbreite	3,5 Meter
Anz. Steine	35

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	lftm	EG kg	GG kg
Pos.9	Vertikalstab 1. Stufe Ø 10mm	7	St.	0,37	2,59	1,6	11,2
Pos.10	Vertikalstab 2. Stufe Ø 10mm	7	St.	0,67	4,69	2,9	20,4
Pos.11	Vertikalstab 3 Stufe Ø 10mm	7	St.	0,97	6,79	4,2	29,5
Pos.12	Vertikalstab 4. Stufe Ø 10mm	7	St.	1,27	8,89	5,5	38,6
Pos.13	Horizontalbewehrung Ø 10mm	10	St.	3,4	34	21,1	210,8

**Gesamt Gewicht Brutto (kg)** 310,4

Betonbedarf für Treppe in m3: **1,18**

Bewehrungsstahl Bedarf lft **57,0**

Treppenbreite	4 Meter
Anz. Steine	40

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	lftm	EG kg	GG kg
Pos.9	Vertikalstab 1. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,37	2,96	1,84	14,68
Pos.10	Vertikalstab 2. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,67	5,36	3,32	26,59
Pos.11	Vertikalstab 3 Stufe Ø 10mm	8	St.	0,97	7,76	4,81	38,49
Pos.12	Vertikalstab 4. Stufe Ø 10mm	8	St.	1,27	10,16	6,30	50,39
Pos.13	Horizontalbewährung Ø 10mm	10	St.	3,9	39	24,18	241,80

**Gesamt Gewicht Brutto (kg) 371,95**

Betonbedarf für Treppe in m3: **1,35**  
Bewehrungsstahl Bedarf lft **65,2**

Treppenbreite	2,5 Meter
Anz. Steine	25

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	lftm	EG kg	GG kg
Pos.9	Vertikalstab 1. Stufe Ø 10mm	5	St.	0,37	1,85	1,15	5,74
Pos.10	Vertikalstab 2. Stufe Ø 10mm	5	St.	0,67	3,35	2,08	10,39
Pos.11	Vertikalstab 3 Stufe Ø 10mm	5	St.	0,97	4,85	3,01	15,04
Pos.12	Vertikalstab 4. Stufe Ø 10mm	5	St.	1,27	6,35	3,94	19,69
Pos.13	Horizontalbewährung Ø 10mm	10	St.	2,4	24	14,88	148,80

**Gesamt Gewicht Brutto (kg) 199,64**

Betonbedarf für Treppe in m3: **0,84**  
Bewehrungsstahl Bedarf lft **40,4**

## Zusätzlicher Materialbedarf Treppe+Sitzbank

# IQPOOL®

Treppenbreite	3 Meter
Anz. Steine	22
Füllmenge pro Stein	0,03375
Steingröße (LxBxH)	1000x250x300c

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	lftm	EG kg	GG kg
Pos.9	Vertikalstab 1. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,37	2,96	1,84	14,68
Pos.10	Vertikalstab 2. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,67	5,36	3,32	26,59
Pos.11	Vertikalstab 3 Stufe+Sitzbank Ø 10mm	16	St.	0,97	15,52	9,62	153,96
Pos.12	Vertikalstab 4. Stufe Ø 10mm	8	St.	1,27	10,16	6,30	50,39
Pos.13	Horizontalbewährung Sitzbank Ø 10mm	6	St.	2,9	17,4	10,79	64,73
Pos.14	Horizontalbewährung Treppe Ø 10mm	8	St.	0,9	7,2	4,46	35,71
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>						<b>346,06</b>	

<u>Betonbedarf für Treppe in m3:</u>	<b>0,74</b>
<u>Bewehrungsstahl Bedarf lft</u>	<b>58,6</b>

Treppenbreite	3,5 Meter
Anz. Steine	25

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	lftm	EG kg	GG kg
Pos.9	Vertikalstab 1. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,37	2,96	1,84	14,68
Pos.10	Vertikalstab 2. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,67	5,36	3,32	26,59
Pos.11	Vertikalstab 3 Stufe+Sitzbank Ø 10mm	18	St.	0,97	17,46	10,83	194,85
Pos.12	Vertikalstab 4. Stufe Ø 10mm	8	St.	1,27	10,16	6,30	50,39
Pos.13	Horizontalbewährung Sitzbank Ø 10mm	6	St.	3,4	20,4	12,65	75,89
Pos.14	Horizontalbewährung Treppe Ø 10mm	8	St.	0,9	7,2	4,46	35,71
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>						<b>398,11</b>	

<u>Betonbedarf für Treppe in m3:</u>	<b>0,84</b>
<u>Bewehrungsstahl Bedarf lft</u>	<b>75,3</b>

Treppenbreite	4 Meter
Anz. Steine	28

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m) lftm		EG kg	GG kg
Pos.9	Vertikalstab 1. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,37	2,96	1,84	14,68
Pos.10	Vertikalstab 2. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,67	5,36	3,32	26,59
Pos.11	Vertikalstab 3 Stufe+Sitzbank Ø 10mm	20	St.	0,97	19,4	12,03	240,56
Pos.12	Vertikalstab 4. Stufe Ø 10mm	8	St.	1,27	10,16	6,30	50,39
Pos.13	Horizontalbewährung Sitzbank Ø 10mm	6	St.	3,9	23,4	14,51	87,05
Pos.14	Horizontalbewährung Treppe Ø 10mm	8	St.	0,9	7,2	4,46	35,71
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>						<b>454,98</b>	

Betonbedarf für Treppe in m3: **0,95**  
Bewehrungsstahl Bedarf lft **88,9**

Treppenbreite	2,5 Meter
Anz. Steine	19

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m) lftm		EG kg	GG kg
Pos.9	Vertikalstab 1. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,37	2,96	1,84	14,68
Pos.10	Vertikalstab 2. Stufe Ø 10mm	8	St.	0,67	5,36	3,32	26,59
Pos.11	Vertikalstab 3 Stufe+Sitzbank Ø 10mm	8	St.	0,97	7,76	4,81	38,49
Pos.12	Vertikalstab 4. Stufe Ø 10mm	14	St.	1,27	17,78	11,02	154,33
Pos.13	Horizontalbewährung Sitzbank+Treppe Ø 10mm	6	St.	2,4	14,4	8,93	53,57
Pos.14	Horizontalbewährung Treppe Ø 10mm	8	St.	0,9	7,2	4,46	35,71
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>						<b>323,37</b>	

Betonbedarf für Treppe in m3: **0,64 m3**  
Bewehrungsstahl Bedarf lft **55,87**

## Zusätzlicher Materialbedarf für IQ Technickschacht



Länge	Breite	Höhe
2	1,5	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein m3</b>
25	1000x250x300cm	0,03375

### Bodenplatte

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	m2	Gewicht	
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	2,43	1,68	4,0824	16,82	16,82
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.)	1	St.	2	1,5	3	12,36	12,36
Pos.1.3	f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)							
<b>Rand + Anschlussbewehrung</b>						<b>lftm</b>		
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	12	St.	0,8	0,1	20,4	7,956	7,96
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	12	St.	0,65	0,46	13,3	11,7216	11,72
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	12	St.	0,65	0,2	10,2	8,976	8,98
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>57,83</b>	

### Schachtwand

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	lftm	Gewicht	
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	24	St.	1,4		33,6	29,568	29,568
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	10	St.	2,34		23,4	14,508	14,508
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	10	St.	1,67		16,7	10,354	10,354
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	22		0,2	0,1	11	2,42	2,42
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	4	St.	0,6	0,1	5,2	4,576	4,576
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>61,426</b>	

### Zusammenfassung Baustoffbedarf

#### Zusätzlicher Aushub der Baugrube

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
3,1	2,05	1,95	12,39

#### Zusätzliche Betonplatte

Länge	Breite	Höhe
2,6	1,8	0,2

#### Zusätzlicher Betonbedarf in m3:

Schachtwand	Bodenplatte	Gesamt
0,84	0,94	1,78

#### Zusätzlicher Kiesbedarf in m3:

Kiesschicht	Kies hinterfüllung	Gesamt
1,27	2,925	4,20

## Zusätzlicher Materialbedarf für IQ Technickschacht

Länge	Breite	Höhe
3	1,5	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein m3</b>
30	1000x250x300cm	0,03375

### Bodenplatte

POS	Bezeichnung	Menge	Länge (m)	Breite(m)	m2	Gewicht		
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3,43	1,68	5,7624	23,74	23,74
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.)	1	St.	3	1,5	4,5	18,54	18,54
Pos.1.3	f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)							
<b>Rand + Anschlussbewehrung</b>						<b>lftm</b>		
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	16	St.	0,8	0,1	27,2	10,608	10,61
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	14	St.	0,65	0,46	15,5	13,6752	13,68
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	14	St.	0,65	0,2	11,9	10,472	10,47
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>77,04</b>	

### Beckenwand

POS	Bezeichnung	Menge	Länge (m)	Breite(m)	lftm	Gewicht		
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	28	St.	1,4	39,2	34,496	34,496	34,496
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	10	St.	3,34	33,4	20,708	20,708	20,708
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	10	St.	1,67	16,7	10,354	10,354	10,354
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	26		0,2	0,1	13	2,86	2,86
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	4	St.	0,6	0,1	5,2	4,576	4,576
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>72,994</b>	

### Zusammenfassung Baustoffbedarf

#### Zusätzlicher Aushub der Baugrube

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
3,9	2,05	1,95	15,59

#### Zusätzliche Betonplatte

Länge	Breite	Höhe
3,6	1,8	0,2

#### Zusätzlicher Betonbedarf in m3:

Schachtwand	Bodenplatte	Gesamt
1,01	1,30	<b>2,31</b>

#### Zusätzlicher Kiesbedarf in m3:

Kiesschicht	Kieshinterfüllung	Gesamt
1,60	2,925	<b>4,52</b>



## Zusätzlicher Materialbedarf für IQ Technickschacht

# IQPOOL®

Länge	Breite	Höhe
3,5	1,5	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein m3</b>
33	1000x250x300cm	0,03375

### Bodenplatte

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	m2	Gewicht	
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	3,93	1,68	6,6024	27,20	27,20
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.)	1	St.	3,5	1,5	5,25	21,63	21,63
Pos.1.3	f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)							
<b>Rand + Anschlussbewehrung</b>						<b>lftm</b>		
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	18	St.	0,8	0,1	30,6	11,934	11,93
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	15	St.	0,65	0,46	16,7	14,652	14,65
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	15	St.	0,65	0,2	12,75	11,22	11,22
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>86,64</b>	

### Beckenwand

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	lftm	Gewicht	
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	32	St.	1,4		44,8	39,424	39,424
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	10	St.	3,84		38,4	23,808	23,808
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	10	St.	1,67		16,7	10,354	10,354
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	28		0,2	0,1	14	3,08	3,08
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	4	St.	0,6	0,1	5,2	4,576	4,576
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>81,242</b>	

### Zusammenfassung Baustoffbedarf

#### Zusätzlicher Aushub der Baugrube

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
4,6	2,05	1,95	18,39

#### Zusätzliche Betonplatte

Länge	Breite	Höhe
4,1	1,8	0,2

#### Zusätzlicher Betonbedarf in m3:

Schachtwand	Bodenplatte	Gesamt
1,11	1,48	<b>2,59</b>

#### Zusätzlicher Kiesbedarf in m3:

Kiesschicht	Kieshinterfüllung	Gesamt
1,89	2,925	<b>4,81</b>

## Zusätzlicher Materialbedarf für IQ Technickschacht



Länge	Breite	Höhe
4	1,5	1,5
<b>Anz. Steine</b>	<b>Steingröße (LxBxH)</b>	<b>Füllmenge pro Stein m3</b>
35	1000x250x300cm	0,03375

### Bodenplatte

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	m2	Gewicht	
Pos.1.1	BaustahlmattenQ257A(10,41m2/St.) f.Unterbewehrung (0,34cm Überlappung)	1	St.	4,43	1,68	7,4424	30,66	30,66
Pos.1.3	BaustahlmattenQ257A(9,2m2/St.)	1	St.	4	1,5	6	24,72	24,72
Pos.1.3	f.Oberbewehrung (0,34cm Überlappung)							
<b>Rand + Anschlussbewehrung</b>						<b>lfm</b>		
Pos.2	Steckbügel Bodenplatte 1 ø8	20	St.	0,8	0,1	34	13,26	13,26
Pos.3	Anschlussbewehrung Biegeform 1 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	16	St.	0,65	0,46	17,8	15,6288	15,63
Pos.4	Anschlussbewehrung Biegeform 2 ø12 Sonderanfert. zur Befestigung der Oberbewehrung	16	St.	0,65	0,2	13,6	11,968	11,97
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>96,24</b>	

### Beckenwand

POS	Bezeichnung	Menge		Länge (m)	Breite(m)	lfm	Gewicht	
Pos. 5	Vertikalstab Ø 12mm Zur Befestigung an Position 3+4 in der Betonplatte	38	St.	1,4		53,2	46,816	46,816
Pos. 6.1	Ringanker lange Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	10	St.	4,34		43,4	26,908	26,908
Pos. 6.2	Ringanker kurze Seite Ø 10mm f. Horizontalbewehrung 2 Stück je Steinreihe	10	St.	1,67		16,7	10,354	10,354
Pos.7	Steckbügel oben Ø 6mm	30		0,2	0,1	15	3,3	3,3
Pos.8	Eckverbinder Ringanker ø12	4	St.	0,6	0,1	5,2	4,576	4,576
<b>Gesamt Gewicht Brutto (kg)</b>							<b>91,954</b>	

### Zusammenfassung Baustoffbedarf

#### Zusätzlicher Aushub der Baugrube

Länge	Breite	Tiefe	Gesamt Vol. m3
4,9	2,05	1,95	19,59

#### Zusätzliche Betonplatte

Länge	Breite	Höhe
4,6	1,8	0,2

#### Zusätzlicher Betonbedarf in m3:

Schachtwa	Bodenplatte	Gesamt
1,18	1,66	<b>2,84</b>

#### Zusätzlicher Kiesbedarf in m3:

Kiesschicht	Kies hinterfüllung	Gesamt
2,01	2,925	<b>4,93</b>