

RUNDSTAHL - STÜCKLISTE B500

Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Gasspeicher

Bauteil: Gründung Gasspeicher

Plannr.: B21-02

Datum: 08.03.2024

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	16	12	7,500**	6,660	120,000
2	8	12	7,500**	6,660	60,000
3	1	10	200,000*	123,400	200,000
4	7	12	1,290	1,146	9,030
5	6	12	1,490	1,323	8,940
6	143	10	2,180	1,345	311,740
7	58	10	4,450	2,746	258,100
8	58	10	3,500	2,160	203,000
9	116	10	2,500	1,543	290,000
10	232	10	1,500	0,925	348,000
11	232	10	1,210	0,747	280,720
12	68	10	6,676**	4,119	453,968
13	80	10	6,773**	4,179	541,840
14	4	10	3,800	2,345	15,200
15	4	10	3,450	2,129	13,800
16	4	10	3,100	1,913	12,400
17	4	10	2,700	1,666	10,800
18	4	10	2,250	1,388	9,000
19	2	10	1,850	1,141	3,700
20	2	10	2,350	1,450	4,700
21	2	10	1,600	0,987	3,200

GESAMTMENGE (BETONSTAHL B500)
(mm) (kg/m)

		(m)	(kg)
10	0,617	2.960,168	1.826,424
12	0,888	197,970	175,798

G E S A M T G E W I C H T

2.002,222

* laufende Meter, ** mittlere Länge
(Alle Angaben gerundet!)

UNTERSTÜTZUNGSKÖRBE

Projekt: Zentralkläwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Gasspeicher

Bauteil: Gründung Gasspeicher

Plannr.: B21-02

Datum: 08.03.2024

TYP		Anzahl (Stück)	LÄNGE (m)
DBV-BS-9-B-L		45	90,000
GESAMTMENGE			
	(kg/m)	(STÜCK)	(m)
DBV-BS-9-B-L	0,253	45	90,000
GESAMTGEWICHT			22,815

(Alle Angaben gerundet!)

BIEGELISTE Stabstahl B500



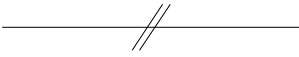
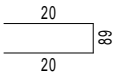
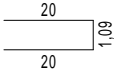
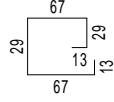
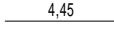
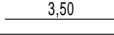
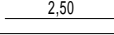
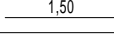
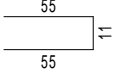
Projekt: Zentralklärwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Gasspeicher

Bauteil: Gründung Gasspeicher

Plannr.: B21-02

Datum: 08.03.2024

Pos.	Skizze [m/cm]	Stück	∅	Schnittlänge [m]	Gesamtlänge [m]	Pos.-Gewicht [kg]
1		16	12	7,50*	120,00	106,560
	Pos. 1.1 1.2 1.3 1.4					
	n 4 4 4 4					
	L [m] 7,70 7,60 7,40 7,30					
	R [m] 4,50 4,40 4,40 4,30					
2		8	12	7,50*	60,00	53,280
	Pos. 2.1 2.2					
	n 4 4					
	L [m] 7,70 7,30					
	R [m] 4,50 4,30					
3	LFDM 	1	10	200,00	200,00	123,400
4		7	12	1,29	9,03	8,019
5		6	12	1,49	8,94	7,939
6		143	10	2,18	311,74	192,344
7		58	10	4,45	258,10	159,248
8		58	10	3,50	203,00	125,251
9		116	10	2,50	290,00	178,930
10		232	10	1,50	348,00	214,716
11		232	10	1,21	280,72	173,204

* mittlere Länge
(Alle Angaben gerundet!)

BIEGELISTE Stabstahl B500



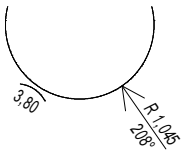
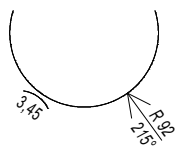
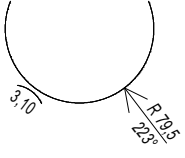
Projekt: Zentralklärwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Gasspeicher

Bauteil: Gründung Gasspeicher

Plannr.: B21-02

Datum: 08.03.2024

Pos.	Skizze [m/cm]																	Stück	∅	Schnittlänge [m]	Gesamtlänge [m]	Pos.-Gewicht [kg]
12																		68	10	6,675*	453,97	280,098
	Pos.	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12	12.13	12.14	12.15	12.16	12.17	12.18	12.19		
	n	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2		
	L [m]	7,10	9,00	8,70	8,50	8,20	7,90	7,70	7,40	7,10	6,90	6,60	6,40	6,10	5,80	5,60	5,30	5,00	6,90	6,50		
	R [m]	4,20	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,40	3,30	3,20	3,00	2,90	2,80	2,70	2,50	2,40	2,30	2,20	2,00	1,90		
	W [°]	97	129	128	128	127	129	130	128	127	132	130	131	129	133	134	132	130	198	196		
	Pos.	12.20	12.21	12.22	12.23	12.24	12.25															
	n	2	2	2	2	2	2															
13																		80	10	6,775*	541,84	334,315
	Pos.	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.10	13.11	13.12	13.13	13.14	13.15	13.16	13.17	13.18	13.19		
	n	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	L [m]	7,60	7,40	7,20	7,00	9,00	8,70	8,40	8,20	7,90	7,70	7,40	7,10	6,90	6,60	6,40	6,10	5,80	5,60	5,30		
	R [m]	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,40	3,30	3,20	3,00	2,90	2,80	2,70	2,50	2,40	2,30		
	W [°]	97	96	96	95	129	128	127	127	129	130	128	127	132	130	131	129	133	134	132		
	Pos.	13.20	13.21	13.22	13.23	13.24	13.25	13.26	13.27	13.28												
	n	3	2	2	2	2	2	2	2	2												
14																		4	10	3,80	15,20	9,378
15																		4	10	3,45	13,80	8,515
16																		4	10	3,10	12,40	7,651

* mittlere Länge
(Alle Angaben gerundet!)

BIEGELISTE Stabstahl B500

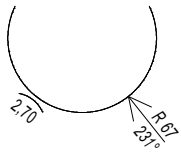
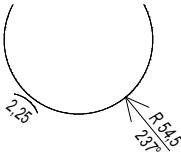
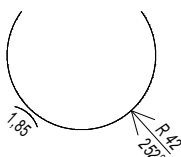
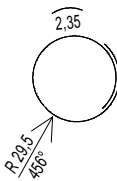
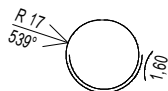
Projekt: Zentralklärwerk Westerland Sylt

Bauwerk: Gasspeicher

Bauteil: Gründung Gasspeicher

Plannr.: B21-02

Datum: 08.03.2024

Pos.	Skizze [m/cm]	Stück	∅	Schnittlänge [m]	Gesamtlänge [m]	Pos.-Gewicht [kg]
17		4	10	2,70	10,80	6,664
18		4	10	2,25	9,00	5,553
19		2	10	1,85	3,70	2,283
20		2	10	2,35	4,70	2,900
	Übergreifung 0,495 m					
21		2	10	1,60	3,20	1,974
	Übergreifung 0,53 m					

(Alle Angaben gerundet!)