



Bewehrung der Betonplatte nach Vorgabe des bauseits zu beauftragenden Statikers

Behälterdimension		Fundamentauslegung			Ankerbandpositionierung							Verankerungsausführung							
Inhalt m³	D mm	L mm	B mm	H mm	A mm	X mm	Y1 mm	Y2 mm	Z mm	ZM mm	C mm	Stück	Flachstahl mm	Gewinde	E mm	F mm	G mm	K mm	M mm
1	1000	1500	1500	400	240	980	-	-	-	-	1038	2	60x6	M20	220	200	35	400	290
2	1250	2000	1700	400	270	1390	-	-	-	-	1288	2	60x6	M20	220	200	35	400	290
3	1250	2650	1700	400	270	2100	-	-	-	-	1288	2	60x6	M20	220	200	35	400	290
5	1600	2750	2100	430	350	2030	-	-	-	-	1638	2	60x6	M20	220	200	35	400	290
7	1600	3750	2100	450	350	3030	-	-	-	-	1638	2	60x6	M20	220	200	35	400	290
10	1600	5350	2100	460	350	4610	-	-	-	-	1638	2	60x6	M20	220	200	35	400	290
13	1600	6900	2100	470	350	6190	-	-	-	-	1638	2	60x6	M20	220	200	35	400	290
16	1600	8500	2100	480	350	7770	-	-	-	-	1638	2	60x6	M20	220	200	35	400	290
10	2000	3800	2500	590	410	2960	-	-	-	-	2042	2	80x6	M24	260	255	40	540	422,5
13	2000	4550	2500	600	410	3700	-	-	-	-	2042	2	80x6	M24	260	255	40	540	422,5
15	2000	5350	2500	610	410	4500	-	-	-	-	2042	2	80x6	M24	260	255	40	540	422,5
16	2000	5500	2500	610	410	4655	-	-	-	-	2042	2	80x6	M24	260	255	40	540	422,5
20	2000	6900	2500	620	410	6040	-	-	-	-	2042	2	80x6	M24	260	255	40	540	422,5
25	2000	8400	2500	640	410	7580	-	-	-	-	2042	2	80x6	M24	260	255	40	540	422,5
30	2000	9950	2500	640	410	9120	-	-	-	-	2042	2	80x6	M24	260	255	40	540	422,5
20	2500	4500	3000	770	460	3570	-	-	-	-	2550	2	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
25	2500	5550	3000	790	460	4600	-	-	-	-	2550	2	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
30	2500	6750	3000	810	460	5805	-	-	-	-	2550	2	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
40	2500	8700	3000	820	460	-	3930	3630	-	-	2550	3	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
50	2500	10700	3000	830	460	-	-	-	3300	2890	2550	4	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
60	2500	12650	3000	840	460	-	-	-	3600	4240	2550	4	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
40	2900	6450	3400	940	570	-	2800	2500	-	-	2950	3	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
50	2900	8150	3400	960	570	-	-	-	2270	-	2950	4	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
60	2900	9650	3400	970	570	-	-	-	2770	-	2950	4	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
80	2900	12700	3400	990	570	-	-	-	2880	-	2950	5	100x6	M30	260	255	45	630	502,5
100	2900	15700	3400	1000	570	-	-	-	2965	2700	2950	6	100x6	M30	260	255	45	630	502,5

- Den Berechnungen liegen folgende Annahmen zu Grunde:
 - Dichte der Betonplatte = 22 kN/m³
 - Wasserstand = OKT (Oberkante Terrain)
 - Auftriebssicherung mit 1,4facher Sicherheit
- Die Tankverankerungsbänder können feuerverzinkt oder in Edelstahlausführung geliefert werden
- Ankerschrauben nach DIN 529 Form B

- Bei gleichbleibendem Fundamentvolumen können die Maße LxBxH verändert werden (Verankerungstiefe der Ankerschrauben beachten)
- Die Angaben gelten nicht für die Tankverankerung von Tanks mit mehreren Kammern
- Es sind die jeweils örtlichen Gegebenheiten zu prüfen **(Alle Angaben sind unverbindliche Arbeitshilfen!)**