

Informacja o posadowieniu zbiorników EKO produkcji EKO - SAN

Przy projektowaniu i montażu zbiorników należy bezwzględnie przestrzegać poniższych zaleceń :

Szywność obwodowa rury wykorzystanej do wykonania korpusu	Warunki posadowienia (muszą być spełnione łącznie)				
	Średnica korpusu	Maksymalna głębokość posadowienia (dna wykopu) [m]	Maksymalny naziom nad korpusem zbiornika [m]	Poziom wód gruntowych (mierzony od dna wykopu w kierunku gruntu) [m]	Obciążenia komunikacyjne i statyczne terenu
typ lekki (SN<2kN/m ²)	1400	3	1,5	poniżej dna wykopu	brak
	1600	3,2	1,5	poniżej dna wykopu	brak
	2000	3,6	1,5	poniżej dna wykopu	brak
	2600	4	1,2	poniżej dna wykopu	brak
	3000	4	0,7	poniżej dna wykopu	brak
SN2 DIN 16 961 7.6	1400	3,5	2	poniżej dna wykopu	brak
	1600	3,7	2	poniżej dna wykopu	brak
	2000	4,1	2	poniżej dna wykopu	brak
	2600	4,5	1,7	poniżej dna wykopu	brak
	3000	4,5	1,2	poniżej dna wykopu	brak
lub					
SN2 DIN 16 961 7.6	1400	3	1,5	0,7	brak
	1600	3,2	1,5	0,8	brak
	2000	3,6	1,5	1	brak
	2600	4	1,2	1,3	brak
	3000	4	0,7	1,5	brak
SN4 DIN 16 961 15.2	1400	4,5	3	<4	dopuszczalne*
	1600	4,7	3	<4,2	dopuszczalne*
	2000	5,1	3	<4,6	dopuszczalne*
	2600	5,7	3	<5,2	dopuszczalne*
	3000	6,1	3	<5,7	dopuszczalne*

(*) dla podanego w tabeli naziomu, bez zastosowania betonowej płyty odciążającej dopuszczalne obciążenia komunikacyjne to SLW 60 (wg DIN), dla innych głębokości posadowienia konieczne jest sprawdzenie dopuszczalnej klasy obciążeń

Nie przestrzeganie powyższych zaleceń skutkuje ograniczeniem, lub w skrajnych przypadkach anulowaniem gwarancji na zbiornik. W takim przypadku posadowienie odbywa się na koszt i ryzyko wykonawcy/inwestora.