

Admitted loads according to standard EN1065 in KN – 1KN=102Kg					
Code	BD25E	BD30E	BD35E	BD40E	
H. Max (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	
H. (m)					
1,50	30,00				
1,60	30,00				
1,70	30,00				
1,80	30,00	30,00			
1,90	27,70	30,00			
2,00	25,00	30,00	30,00		
2,10	22,68	27,21	30,00		
2,20	20,00	24,79	28,93		
2,30	20,00	22,68	26,47	30,00	
2,40	20,00	20,83	24,31	27,78	
2,50	20,00	20,00	22,40	25,60	
2,60		20,00	20,71	23,67	
2,70		20,00	20,00	21,95	
2,80		20,00	20,00	20,41	
2,90		20,00	20,00	20,00	
3,00		20,00	20,00	20,00	
3,10			20,00	20,00	
3,20			20,00	20,00	
3,30			20,00	20,00	
3,40			20,00	20,00	
3,50			20,00	20,00	
3,60				20,00	
3,70				20,00	
3,80				20,00	
3,90				20,00	
4,00				20,00	

Admitted loads, according to simple compression tests in KN – 1KN=102Kg (NOT EN1065)					
Code	BD25E	BD30E	BD35E	BD40E	
H. Max (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	
H. (m)	Config. 1	Config. 2	Config. 1	Config. 2	Config. 1
1,50	39,12	39,12			
1,60	39,12	39,12			
1,70	39,12	39,12			
1,80	39,12	39,12	35,86		
1,90	39,12	39,12	35,86	35,86	
2,00	39,12	39,12	35,86	35,86	
2,10	39,12	39,12	35,86	35,86	
2,20	37,47	39,12	35,86	35,86	
2,30	34,96	39,12	35,86	35,86	39,12
2,40	32,19	39,12	35,86	35,86	39,12
2,50	30,15	39,12	35,86	35,86	39,12
2,60			35,86	35,86	39,12
2,70			35,86	35,86	39,12
2,80			35,86	35,86	39,12
2,90			34,34	35,86	39,12
3,00			32,19	35,86	39,12
3,10				35,10	39,12
3,20				33,41	39,12
3,30				31,39	39,12
3,40				29,59	39,12
3,50				28,33	39,12
3,60					32,51
3,70					30,98
3,80					29,31
3,90					28,01
4,00					26,78

Config. 1: External tube downwards

Config. 2: External tube upwards (to be used only for re-shoring)