

Parameters

Waterpeil Frs. Margrietkanaal	-0,52 [mNAP]	* Cf. Peilbeheer en peilbesluiten Wetterskip Fryslân
Marge beheerspeil	0,25 [m]	* Cf. telefonische opgaaf Wetterskip Fryslân
Lenge moot (onderzijde)	18 [m]	
Breedte moot (onderzijde)	33,15 [m]	
Oppervlakte moot (onderzijde)	596,7 [m²]	
γ_{water}	10 [kN/m³]	
$\gamma_{grond, droog}$	16 [kN/m³]	Bigbags
Veiligheidsfactor waterdruk	1,05 [-]	*Met afrondingen in som wordt veiligheidsmarge enigszins hoger.

Nader bediscussieren

Mootnummer	Onderzijde moot [mNAP]	Hydrostatische stijghoogte [m]	Veiligheidstoelag stijghoogte [m]	Stijghoogte a.g.v. waterpeilmarge [m]	Totale aanvullende stijghoogte	Totale belasting onderzijde vloer [kN]	Aantal bigbags per moot [stuks]	Aantal bigbags per strekkende meter tunnelmoot [stuks]	Aantal bigbags naast zuidelijke wand per strekkende meter [stuks]	Aantal bigbags naast noordelijke wand per strekkende meter [stuks]	Aantal bigbags naast gecentreerd t.o.v. hartlijn constructie per strekkende meter [stuks]	Aantal bigbags middendeel met zo gelijkmatig mogelijke h.o.h. afstand per strekkende meter [stuks]	
7	-4,382	3,862	0,193	0,25	0,443	2644	165	10	1	1		8	
8	-5,036	4,516	0,226	0,25	0,476	2839	177	10	1	1		8	
9	-5,721	5,201	0,260	0,25	0,510	3043	190	11	1	1		9	
10	-6,440	5,920	0,296	0,25	0,546	3258	204	12	1	1		10	
11	-7,190	6,670	0,334	0,25	0,584	3482	218	13	1	1		11	
12	-8,124	7,604	0,380	0,25	0,630	3760	235	14	2	2		10	
13	-8,989	8,469	0,423	0,25	0,673	4018	251	14	2	2		10	
14	-9,069	8,549	0,427	0,25	0,677	4042	253	15	2	2	11	10	
15	-10,748	10,228	0,511	0,25	0,761	4543	284	16	2	2	12	11	
16	-11,609	11,089	0,554	0,25	0,804	4800	300	17	2	2	13	11	
17	-12,354	11,834	0,592	0,25	0,842	5022	314	18	2	2	14	11	
18	-12,920	12,400	0,620	0,25	0,870	5191	324	19	2	2	15	11	
19	-13,405	12,885	0,644	0,25	0,894	5336	333	19	2	2	15	11	
20	-13,712	13,192	0,660	0,25	0,910	5428	339	19	2	2	15	11	
21	-13,012	12,492	0,625	0,25	0,875	5219	326	19	2	2	15	11	
22	-12,312	11,792	0,590	0,25	0,840	5010	313	18	2	2	15	11	
23	-12,797	12,277	0,614	0,25	0,864	5155	322	18	2	2	14	11	
24	-11,958	11,438	0,572	0,25	0,822	4904	307	18	2	2	14	11	
25	-11,119	10,599	0,530	0,25	0,780	4654	291	17	2	2	13	11	
26	-10,280	9,760	0,488	0,25	0,738	4404	275	16	2	2	12	11	
27	-9,474	8,954	0,448	0,25	0,698	4163	260	15	2	2	11	11	
28	-8,700	8,180	0,409	0,25	0,659	3932	246	14	2	2	10	11	
29	-7,959	7,439	0,372	0,25	0,622	3711	232	13	1	1		11	
30	-7,200	6,680	0,334	0,25	0,584	3485	218	13	1	1		11	
31	-6,574	6,054	0,303	0,25	0,553	3298	206	12	1	1		10	
32	-5,980	5,460	0,273	0,25	0,523	3121	195	11	1	1		9	
33	-5,419	4,899	0,245	0,25	0,495	2953	185	11	1	1		9	
34	-4,890	4,370	0,219	0,25	0,469	2796	175	10	1	1		8	
35	-4,390	3,870	0,194	0,25	0,444	2646	165	10	1	1		8	
36	-3,930	3,410	0,171	0,25	0,421	2509	157	9	1	1		8	
								Totaal bigbags [stuks]	846	846	3582	2520	*Bigbags langs wand gestapeld tot 2 lagen hoog
								Vermindering bigbags MT25				-291	
								Totaal aantal bigbags [stuks]				7504	

* Tekeningen vloerpeilen ontbreken: inschatting gemaakt
 * Tekeningen vloerpeilen ontbreken: inschatting gemaakt
 * Tekeningen vloerpeilen ontbreken: inschatting gemaakt
 * Tekeningen vloerpeilen ontbreken: inschatting gemaakt

*Aangepast van 14 bigbags naar 15 t.p.v. hartlijn

*Aangepast van 7 bigbags naar 8 bigbags verspreid