CABRO

Acontank™

Luotettava ja pitkäikäinen ratkaisu, isältä pojalle

Raatala 4500 m³

Tenala 6000 m³

Acontank™ vesivarasto- ja lietetankkeja voidaan helposti rakentaa maan päälle tai upotettuna, riippuen tilanteesta. Lietesäiliötä rakentaessa suosittelemme säiliön syvyydeksi ainoastaan 1 m maanpinnasta (Acontank™ säiliö ei tarvitse seinän ulkopuolelta maanpinnan tukea), jolla karsitaan kaivutöiden määrää ja säiliön hintaa, samoin ei tarvita silloin suoja-aitausta putoamisen estämiseksi – säiliön seinä on maan päällä ja putoaminen ei ole mahdollista. Tällä säästetään suoja-aitauksen kustannukset. Acontank™ betonielementtisäiliöllä on Suomen Maa- ja Metsätalousministeriön hyväksyntä.

Säiliön seinäelementin sijoitus betoniselle pohjalevylle, juuripalkki

Seinäelementtien väliin muodostuva erikoismuotoinen pystysauma täytetään paisuvalla betonilla

Acontank™ on luotettava, pitkäikäinen ratkaisu lietteen varastointiin. Sen rakentaminen käy nopeasti ja se on huoltovapaa.

- jälkijännitetty teräsbetonitankki
- käyttökokemuksia Ruotsissa ja muualla Euroopassa yli 40 vuoden ajalta
- tuotteet valmistetaan Consolis Yhtymän tehtaalla Virossa
- Consoliksen valvoja aina mukana asennuksessa
- elementtien asennus pohjalaatalle suoraa kuormaautosta yhdessä päivässä
- vuotamaton, ympäristöystävällinen lietetankki

CABRO

Lammi. Tankkikapasiteetti 2 x 4524 m³

Saumadetalji

- saumaus tehdään paisuvalla massalla
- saumavalussa ei tarvita erillisiä muotteja
- jälkijännityksen vuoksi saumoihin ei synny vetoa maanpäällisissäkään tankeissa

Juuripalkki

- juuripalkki tiivistää elementin ja pohjalaatan sauman

Jännitysvaijeri

- rasvasuojattu teräsvaijeri muoviputkessa
- Dywidag jännityslukko

Pienet tankit

120 m³ - 2500 m³

Suuret tankit

2500 m³ - 9400 m³

Varaston tilavuus V (m³)			Elementtien määrä (kpl)	Varaston sisä-halkaisija D (m)
h = 3 m	h = 4 m	h = 6 m		
120	160	245	10	7.4
147	196	299	11	8.1
176	234	357	12	8.8
207	276	421	13	9.6
241	321	490	14	10.3
278	370	565	15	11.0
317	422	644	16	11.7
358	477	728	17	12.5
402	536	818	18	13.2
449	598	913	19	13.9
498	664	1013	20	14.7
549	732	1118	21	15.4
603	804	1228	22	16.1
660	880	1343	23	16.8
719	959	1463	24	17.6
781	1041	1589	25	18.3
862	1150	1720	26	19.2
930	1240	1856	27	20.0
1001	1334	1997	28	20.7
1074	1432	2143	29	21.4
1150	1533	2294	30	22.2
1229	1638	2450	31	22.9
1306	1741	2612	32	23.6
1389	1852	2779	33	24.4
1475	1967	2951	34	25.1
1564	2085	3128	35	25.8
1655	2206	3310	36	26.6
1748	2331	3497	37	27.3
1845	2460	3689	38	28.0
1943	2591	3887	39	28.8
2045	2726	4168	40	29.5
2149	2865	4379	41	30.3
2255	3007	4596	42	31.0
2409	3212	4819	43	32.0
2523	3364	5046	44	32.8
	3519	5279	45	33.5
	3678	5517	46	34.3
	3840	5760	47	35.0
	4006	6008	48	35.8
	4175	6262	49	36.5
	4347	6521	50	37.3
	4524	6785	51	38.0
	4703	7055	52	38.7
	4886	7329	53	39.5
	5073	7609	54	40.2
	5263	7894	55	41.0
	5456	8185	56	41.7
	5653	8480	57	42.5
	5854	8781	58	43.2
	6058	9087	59	44.0
	6266	9398	60	44.7
	6474		61	45.4
	6688		62	46.1
	6903		63	46.8
	7124		64	47.6
	7346		65	48,3
	7574		66	49.1
	7805		67	49.8
	8040		68	50.6

CABRO

Investointi vuosikymmeniksi eteenpäin

Ekseko, Viljandi, Viro. Tankkikapasiteetti 62 000 m³

Raatala 4500 m³

Acontank™ vesivarasto- ja lietetankkeja on rakennettu eri puolilla maailmaa yli 40 vuoden aikana.

AS E-Betoonelement on kansainvälisen konsernin Consolis tytäryhtiö, joka valmistaa Acontank™ säiliöitä ruotsalaisen firma Abetong AB lisenssillä. Tähän päivään mennessä olemme valmistaneet Baltian maissa, Suomessa ja Venäjällä jo lähes 300 säiliötä tilavuudella lähes 1 000 000 m3, näistä Suomessa yli 80 säiliöta tilavuudella lähes 210 000 m³.

CONSOLIS
E-BETOONELEMENT

AS E-Betoonelement / CABRO Divisioona
Kaido Kindel
Puhelin: +372 671 2500
GSM: +372 528 8695
E-mail: kaido.kindel@betoonelement.ee
ebe@betoonelement.ee
www.betoonelement.ee

inox dm 2018