



LANDBRUG

- TANKE ▪ OVERDÆKNING ▪ FORTANKE
- KORNGRAVE ▪ PLANSILOER
- SKRABEGULVE ▪ KANALELEMENTER

INDUSTRI BETON

Landbrugets betonleverandør

Tillid, troværdighed og høj kvalitet!

Perstrup Beton Industri er en del af Industri Beton og blandt landets førende betonelement-fabrikker inden for sine forretningsområder. Afdelingen beskæftiger ca. 130 medarbejdere. Perstrups forretningsområder dækker bredt inden for færdige betonelementløsninger, lige fra opbevaringsanlæg i form af tanke og planlagre, til tunneller og bygningsfacader.

De primære områder er

- Anlæg til industri, stat og kommuner
- Vejanlæg
- Industribyggeri
- Landbruget

Perstrup er kendetegnet ved en solid medarbejderstab med værdifulde kompetencer inden for rådgivning om og anvendelse af beton. Det betyder, at Perstrup er klar til at hjælpe i alle faser – før, under og efter - uanset opgavens omfang. Tillid og troværdighed er nøgleord, der er med til at sikre en høj kvalitet. Det gælder i forbindelse med rådgivning over for kunder og samarbejdspartnere; og det gælder ved selve produktionen, der foregår på fabrikken ved Kolind på Djursland.



Fortanke

Vores fortanke er et meget populært og fleksibelt beholdersystem. De er enkle og lette at montere og har mange anvendelsesmuligheder, som fx fortank inden gylletanken, til forsøringsanlæg eller ved biogasanlæg.

Fortankene er helt tætte og kan udføres nedgravet under grundvandets vandspejl.

Alle fortanke bliver også med fordel anvendt som vandbeholdere, hvor de bliver leveret med et låsbart alu-dæksel i høj kvalitet.

Flexi tank

Flexi tanken er opbygget som Perstrup Tanken (se side 5 og 7).

Flexi tanken kan overdækkes med et halvmånedæk.

Miditank

Vores miditanke er opbygget af sekskantede elementer.

Minitank

Minitanken er opbygget af to cirkulære elementer.

Både midi- og minitanken er monteret med samlinger med fals, der sikrer en stabil og tæt beholder.

Firkantbeholder

Vores firkantbeholder bliver både anvendt som fortank eller som beholder til opsamling af vand fra ensilagepladsen.

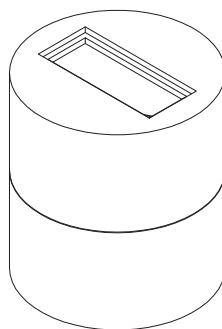
Som standard har beholderen et kørefast dæk - 10 tons akseltryk.

Fortanke

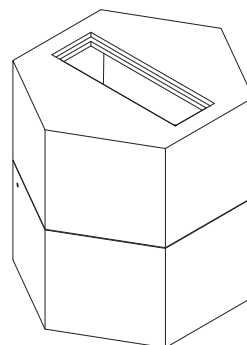


Indhold (m³)	Type	Højde (cm)	Udv. dia. (cm)
10,0	Mini	280	250
14,0	Maxi	420	250
18,0	Maxi	560	250
20,0	Midi	340	300
26,5	Maxi	440	300
33,0	Maxi	540	300
40,0	Maxi	640	300

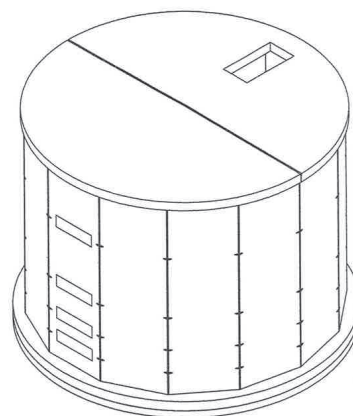
Fortanken består af 2 dele: top og bund, som kan drejes uafhængig af hinanden.
Fortanken kan tilpasses ethvert behov.
Hurtig etablering og ibrugtagning.



Mini fortank



Midi fortank



Fortanke



Indhold (m³)	Halvmånedæk	Højde (m)	Antal elementer
59	Inkl.	4,25	11
71	Inkl.	4,25	12
85	Inkl.	4,25	13
99	Inkl.	4,25	14

Hurtig etablering og ibrugtagning.
Benyttes især til afhentningstanke ved biogasanlæg.
Tilpasses ethvert behov og ønske.

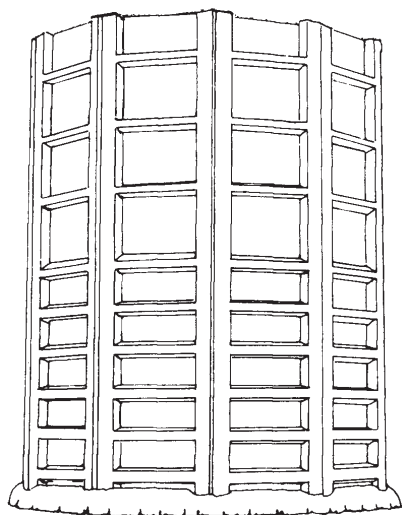
Firkantbeholdere



Indhold (m³)	Dæk (t)	Indv. mål (m)	Højde (m)	Antal elementer	
				4,5 m	6,0 m
45	10	4,28 x 4,28	2,4	4	
60	10	4,28 x 5,78	2,4	2	2
82	10	5,78 x 5,78	2,4		4
92	10	4,28 x 8,78	2,4	6	
107	10	4,28 x 10,28	2,4	2	4
125	10	5,78 x 8,78	2,4	4	2
145	10	5,78 x 10,28	2,4	2	4
165	10	5,78 x 11,78	2,4		6
205	10	5,78 x 14,78	2,4	4	4
225	10	5,78 x 16,78	2,4	2	6

Benyttes især til vandtanke, fortanke, afhentningstanke mv..

Flexi tanke



Indhold (m³)	Højde (m)	Halvmånedæk	Antal elementer
40,0	3	Inkl.	10
45,0	3	Inkl.	11
55,0	3	Inkl.	12
65,0	3	Inkl.	13
75,0	3	Inkl.	14
50,6	4	Inkl.	10
61,7	4	Inkl.	11
74,0	4	Inkl.	12
87,4	4	Inkl.	13
101,8	4	Inkl.	14
63,1	5	Inkl.	10
77,1	5	Inkl.	11
92,4	5	Inkl.	12
109,1	5	Inkl.	13
127,1	5	Inkl.	14

Benyttes især til vandtanke, fortanke, afhentningstanke mv..

10 ÅRS GARANTI PÅ GYLLETANKE



Gylletankene er tilmeldt ordningen: 10 års beholderkontrol

Tanke

Perstrup Greenline Tanken

Greenline Tanken er en nyudviklet tank, hvor vi har samlet alle fordele i beholdersortimentet i én løsning - selvfølgelig i samme velkendte høje kvalitet som vores andre produkter.

Tanken har kort montagetid, er nem at montere og nem at fragte. Den har skjulte indvendige kabler, der er umulige at påkøre samt et låsesystem med en unik kablesamling via et spændelement. Ligesom den naturligvis er forberedt til tankoverdækning.

Du har mulighed for at få tanken frilagt i mange forskellige farver.

Greenline Tanken leveres i hele Europa og benyttes til både industri og landbrug. Vi yder 10 års garanti på tanken.

FORDELE

- Indvendige kabler – godt beskyttet
- Nyudviklet special-spændelement
- Kraftige elementer på 155 mm
- Dobbeltsikring mod utætheder i samlingen
- Kantstøbning (mellem bund og element)
- en rigtig ringbjælkekonstruktion med bøjler
- 190 mm afrundet bjælke i top til overdækning
- Ingen skarpe kanter i toppen
- Perfekt for overdækning - uanset type



BENYTTES TIL BÅDE INDUSTRI OG LANDBRUG

Perstrup Tanken

Vi har gennem årene leveret mere end 10.000 tanke til landbruget i Danmark. Perstrup Tanken, anvendt som gylletank, er produceret i over 30 år, og er den mest købte gylletank i Danmark. Tanken har en meget høj kvalitet pga. unikke kabelsamlinger og elementernes sammenstøbning. Vi yder 10 års garanti på tanken.

Inspektionen af kabler og låse er let, da de er synlige og placeret beskyttet enten over eller under tværbjælkerne. Systemet er beskyttet mod korrosion, da alle kabler og låse er pakket hermetisk og injekseret med fedt.

Alle tanke er dimensioneret og forberedte for montage af vores PVC-overdækning. Mindre tanke kan overdækkes med vores A-dæk.

FORDELE

- Fuldstøbte samlinger
- Ekstra sikring indvendigt med gummifuge
- Søjle-/bjælkekonstruktion
- Synlige kabler for let inspektion
- Gennemtestet system, der er produceret mere end 30 år

Størrelsesoversigt, Perstrup Greenline Tanken

Antal elementer	Indhold		Beholder Udv. dia (m)	Bundplade						Udgravnings- diameter (m)
	4.25M (m³)	5.25M (m³)		½ meter skrå	1 meter skrå	1,2 meter skrå	1,2 meter keglestub	Diameter (m)	Areal (m²)	
11	160	200	7,33					7,78	48	10,78
12	200	240	7,99					8,44	56	11,44
13	230	280	8,65					9,10	65	12,10
14	270	330	9,31					9,76	75	12,76
15	310	380	9,98					10,42	85	13,42
16	350	430	10,64					11,08	96	14,08
17	400	490	11,30					11,74	108	14,74
18	450	550	11,97					12,41	121	15,41
19	500	620	12,63					13,07	134	16,07
20	560	690	13,30					13,74	148	16,74
21	620	760	13,97					14,40	163	17,40
22	680	840	14,63					15,07	178	18,07
23	750	920	15,30					15,73	194	18,73
24	820	1.000	15,97					16,40	211	19,40
25	890	1.090	16,63					17,07	229	20,07
26	960	1.180	17,30					17,73	247	20,73
27	1.040	1.280	17,97	36				18,40	266	21,40
28	1.120	1.380	18,64	39				19,07	286	22,07
29	1.200	1.480	19,30	46				19,74	306	22,74
30	1.290	1.590	19,97	45				20,40	327	23,40
31	1.380	1.700	20,64	48				21,07	349	24,07
32	1.470	1.810	21,31	54				21,74	371	24,74
33	1.560	1.930	21,97	63				22,41	394	25,41
34	1.670	2.050	22,64	65				23,07	418	26,07
35	1.770	2.170	23,31	70				23,74	443	26,74
36	1.870	2.300	23,98	69				24,41	468	27,41
37	1.970	2.430	24,65	80				25,08	494	28,08
38	2.090	2.570	25,31	85				25,75	521	28,75
39	2.200	2.710	25,98	82				26,41	548	29,41
40	2.310	2.850	26,65	93				27,08	576	30,08
41	2.440	3.000	27,32	97				27,75	605	30,75
42	2.560	3.150	27,99	94				28,42	634	31,42
43	2.690	3.300	28,66	104				29,09	665	32,09
44	2.810	3.460	29,33	107	221			29,76	695	32,76
45	2.950	3.620	29,99	113	232			30,42	727	33,42
46	3.080	3.790	30,66	123	247			31,09	759	34,09
47	3.220	3.960	31,33	125	255			31,76	792	34,76
48	3.360	4.130	32,00	131	266	320	501	32,43	826	35,43
49	3.510	4.310	32,67	140	280	336	533	33,10	860	36,10
50	3.650	4.490	33,34	141	288	346	559	33,77	896	36,77
51	3.800	4.670	34,01	146	299	360	588	34,44	931	37,44
52	3.960	4.860	34,67	154	313	376	621	35,10	968	38,10
53	4.110	5.050	35,34	155	320	386	649	35,77	1.005	38,77
54	4.270	5.250	36,01	170	340	409	690	36,44	1.043	39,44
55	4.430	5.440	36,68	177	354	425	725	37,11	1.082	40,11

Antal elementer er inkl. spændelementet. Overdækningshøjde mast - R-udv./2,75

Antal kg pr. element

4.25M - 2.850 kg

5.25M - 3.550 kg

Størrelsesoversigt, Perstrup Tanken

Antal elementer	Indhold				Behol- der Udv. dia. (m)	Bundplade						Udgrav- ningsdia- meter (m)
	3M (m³)	4M (m³)	5M (m³)	6M (m³)		½ meter skrå	1 meter skrå	1,2 meter skrå	1,2 meter keglestub	Diame- ter (m)	Areal (m²)	
10	120	160	200	240	7,83					8,26	54	11,26
11	150	200	250	300	8,56					8,97	63	11,97
12	180	240	300	350	9,28					9,69	74	12,69
13	201	280	350	420	10,00					10,41	85	13,41
14	250	330	400	480	10,73					11,13	97	14,13
15	280	380	470	560	11,46					11,85	110	14,85
16	320	430	530	640	12,18					12,58	124	15,58
17	360	480	600	720	12,91					13,30	139	16,30
18	410	540	670	810	13,64					14,03	155	17,03
19	450	600	750	900	14,37					14,76	171	17,76
20	500	670	830	930	15,10					15,49	188	18,49
21	560	740	920	1.100	15,83					16,21	206	19,21
22	610	810	1.000	1.210	16,55					16,94	225	19,94
23	670	890	1.100	1.330	17,28					17,67	245	20,67
24	730	970	1.200	1.440	18,01					18,40	266	21,40
25	790	1.050	1.300	1.570	18,74	36				19,13	287	22,13
26	850	1.130	1.420	1.700	19,47	39				19,86	310	22,86
27	920	1.220	1.530	1.830	20,21	43				20,59	333	23,59
28	990	1.320	1.640	1.970	20,94	46				21,32	357	24,32
29	1.060	1.410	1.760	2.110	21,67	50				22,05	382	25,05
30	1.140	1.510	1.890	2.260	22,40	53				22,78	407	25,78
31		1.620	2.020	2.420	23,13	57				23,51	434	26,51
32		1.720	2.150	2.580	23,86	61				24,24	461	27,24
33		1.830	2.290	2.740	24,59	65				24,97	490	27,97
34		1.940	2.430	2.910	25,32	69				25,70	519	28,70
35		2.060	2.570	3.080	26,05	74				26,44	549	29,44
36		2.180	2.720	3.260	26,78	78				27,17	579	30,17
37		2.300	2.880	3.450	27,51	83				27,90	611	30,90
38		2.450	3.030	3.640	28,25	88				28,63	643	31,63
39		2.560	3.200	3.830	28,98	93				29,36	677	32,36
40		2.690	3.370	4.040	29,71	98				30,13	711	33,13
41		2.830	3.540	4.250	30,44	103	207			30,86	746	33,86
42		2.970	3.720	4.450	31,17	109	217			31,59	782	34,59
43		3.110	3.900	4.670	31,90	114	229			32,33	818	35,33
44		3.260	4.080	4.890	32,63	120	240			33,06	856	36,06
45		3.410	4.270	5.120	33,37	126	252			33,81	894	36,81
46		3.570	4.470	5.350	34,10	132	263			34,54	933	37,54
47		3.720	4.660	5.590	34,83	138	276	335	668	35,27	973	38,27
48		3.880	4.860	5.830	35,56	144	288	350	704	36,00	1.014	39,00
49		4.050	5.070	6.080	36,29	150	301	365	742	36,74	1.056	39,74
50		4.210	5.280	6.330	37,02	157	314	381	780	37,48	1.098	40,48
51		4.390	5.500	6.590	37,76	164	327	397	820	38,22	1.142	41,22
52		4.560	5.720	6.850	38,49	170	341	413	860	38,95	1.186	41,95
53		4.740	5.940	7.120	39,22	177	355	430	902	39,68	1.231	42,68
54		4.920	6.160	7.390	39,95	184	369	447	944	40,42	1.277	43,42

Antal kg pr. element

3M - 1.850 kg

5M - 3.500 kg

4M - 2.600 kg

6M - 4.250 kg



Overdækning

A-dæk

Vores beholdere med en diameter over 7,8 m kan afdækkes med et A-dæk, som består af betondækelementer.

A-dækket har en utrolig lang levetid.

PVC-overdækning

Vi har et af markedets bedste produkter til PVC-overdækninger med en forventet levetid på mere end 20 år. Vi yder en garanti på 10 år for fejl og mangler.

Overdækningen opfylder kravet om en reduktion af den relative fordampning med mindst 80 %.

Kontakt os og få kompetent rådgivning
- uanset, hvilken løsning du ønsker.

FORDELE VED OVERDÆKNING

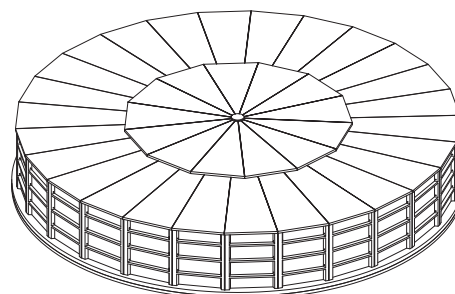
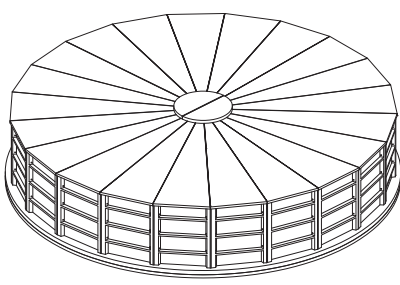
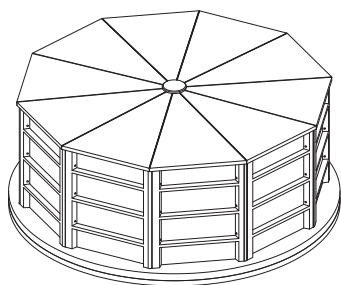
- Miljøvenlig
- Fleksibel
- Konkurrencedygtig pris
- Høj kvalitet
- Store mandehuller

A-dæk



Antal elementer	Antal søjler
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	6
22	6
23	6
24	6
25	6

Tanken/dækket kan være nedgravet.



Halvmånedæk til flexi tanke



Antal elementer i tanken	Max belastning	Diameter (m)
10	Sne + person	4,7
11	Sne + person	5,1
12	Sne + person	5,5
13	Sne + person	6,0
14	Sne + person	6,5

Tanken/dækket kan være nedgravet.

Sikker foderopbevaring



Plansiloer

Plansiloer anvendes til opbevaring af foder som ensilage, majs mv. og lever op til landbrugets krav om sikker foderopbevaring.

Elementerne kan også med fordel bruges til opbygning af støttemure eller til kornlager og lignende.

Opbygning af L-elementer

Vi opbygger plansiloen af L-elementer, og du har mulighed for at udbygge siloen med en gavl, da vi også fremstiller hjørneelementer.

Mini L-element

Vi producerer også mini L-elementer, der oftest bruges til foder- eller kornopbevaring.

Beton- eller asfaltbund

Plansiloerne opstilles typisk i forbindelse med beton- eller asfaltbund.

L-element, den perfekte løsning!

Plansiloer - L-elementer



Sidebelastet	Længde (cm)	Højde (cm)	Kg pr. stk.
Enkelt	240	250	4.500
Enkelt	240	300	4.800
Dobbelt	240	250	4.500
Dobbelt	240	300	4.800

Vi producerer naturligvis også hjørneelementer for gavle i plansiloer.
Vi producerer L-elementer efter mål.

Plansiloer - Mini L-elementer

Sidebelastet	Længde (cm)	Total højde (cm)	Kg pr. stk.
Enkelt	300	150	1.800
Enkelt	300	170	2.300

Vi producerer naturligvis også hjørneelementer for gavle i plansiloer.





Leveret og monteret på én dag
Korngraven er en unik løsning til indtransport af korn, foder mv.. Den er præfabrikeret og bliver leveret som en elementløsning med eller uden elevatorbygning. Alle elementer er støbt i stålforme, der giver dig en glat, stærk og vedligeholdelsesfri overflade i korngraven.

Korngraven bliver leveret og monteret på én dag af egne montører.

Hvis du vælger at placere korngraven ude, er der mulighed for at vælge en standard-presenning, som er tilpasset korngraven.

Kørefast

Alle korngrave kan udføres med kørefast rist for 10 tons akseltryk.

Vi yder 5 års
tæthedsgaranti
på korngrave

Korngrave - med eller uden elevatorbygning

Korngrave



Korngrav (m ³)	Elevatorbygning	
	Længde (m)	Bredde (m)
42	*	*
42	3	2,7
42	4	2,7
52	*	*
52	3	2,7
52	4	2,7
Maxi 1,4 m		Dybde
42	Maxi	1,4
52	Maxi	1,4

Vi leverer også en løsning med pressening som afdækning.

Sikkerhedsnet for korngravene er trædefast.

Elevatorskakten kan leveres dybere end 1,4 m.

* Uden elevatorskat.



Skrabegulve

Bredde (cm)	Længde (cm)	Kg. pr. stk.
260	4.800	3.800
280	4.800	3.900
330	2.400	2.350
380	2.400	2.775

Skrabegulvet kan leveres for både kæde-, wire- og hydraulik-skraber.

Skrabegulvet kan leveres med og uden gummi.

Gulvet kan lægges på sandpude eller over kanal - også fuld kanal.

Kanalelementer

H X B (cm)	Længde (cm)	Kg pr. stk.
45 x 10	300	324
65 x 10	300	468
130 x 10	400	1.248

Med strittere i top og bund.

Foderbordselementer

H X B (cm)	Længde (cm)	Kg pr. stk.
55 x 10	300	400
65 x 10	300	468
70 x 10	300	504

Med strittere i bund efter ønske.

Vaskevægge

H X B (cm)	Længde (cm)	Kg pr. stk.
Produceres efter mål		

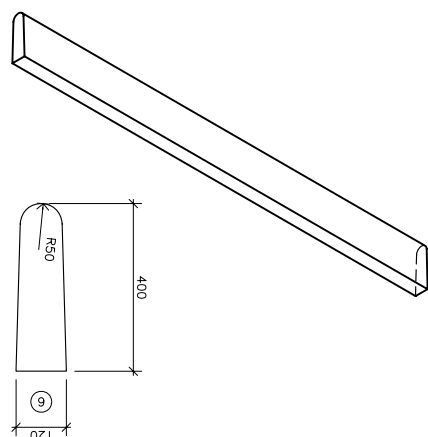
Med afrundede kanter. Evt. udsparringer for bærebjælker.

Størrelser udføres efter ønske.

Sengelejebagkant

H X B (cm)	Længde (cm)	Kg pr. stk.
40 x 12/10	400	370

Med afrundet top.




LANDBRUG

INDUSTRI BETON

Industri Beton A/S | Tlf.: 87 74 85 00 | industribeton.dk