Sprinklertanke



assentoft silo

Sprinklertanke i stort og småt

Assentoft designer, producerer og opfører ståltanke for sprinklervand og har stor erfaring med bygning af både små og meget store tanke. Et effektivt byggesystem gør os til en oplagt partner, når der er behov for en sprinklertank til eksempelvis terminal, lager eller fabriksbyggeri.



Boltede tanke i stål med høj fleksibilitet

En boltet ståltank er en fleksibel løsning, der sikrer en kort byggeperiode og giver et utal af muligheder og høj arkitektonisk frihed. Assentoft har gennem 30 år optimeret byggesystemet og inddraget erfaringer fra et utal af projekter i ind- og udland.



RAL – farve - du bestemmer

Ofte er en sprinklertank en del af et større byggeri, hvor der bruges mange kræfter og ressourcer på et særligt arkitektonisk udtryk. På Assentofts søstervirksomhed i Nordjylland, Åbybro Maskinfabrik, sandblæser og vådlakerer vi tankplader og komponenter til præcis den RAL farve, du ønsker. Dette gælder både en isoleret tank og ikke isolerede sprinklertanke. Ønskes tanken isoleret, udføres beklædningspladerne i et stort udvalg af standardfarver

Tank klargjort til isolering



Tank under isolering



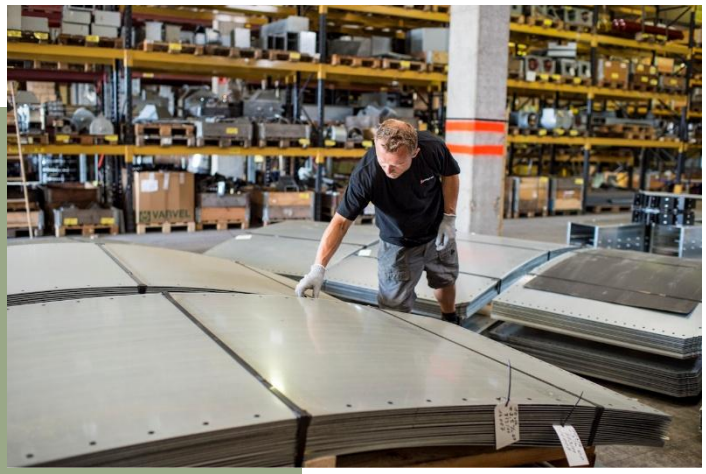
Tank isoleret





Med på byggepladsen i et forpligtende samarbejde

Du skal forvente, at vi følger dit projekt tæt og gerne deltager i projekteringsfasen, så tanken udformes præcist efter dine krav og ønsker. Projektlederen overvåger den løbende produktion fra indkøb til færdige komponenter og supervisorfunktionen samt dygtige montører kvalitetssikrer planlægnings- og sikkerhedsarbejdet ved større og mindre byggerier i offentligt- og privat regi.



Galvaniserede tanke til en fornuftig pris

I kraft af stor volumen i bygning af biogastanke, landbrugssiloer og industrisiloer kan sprinklertankene udføres økonomisk i Assentofts standardplader. Stål produceres på europæiske stålværker, og galvaniseres med 450 gram zink/m2 efter Assentofts specifikationer. Assentoft har eget lager af stål, hvilket sikrer kort og sikker levering.



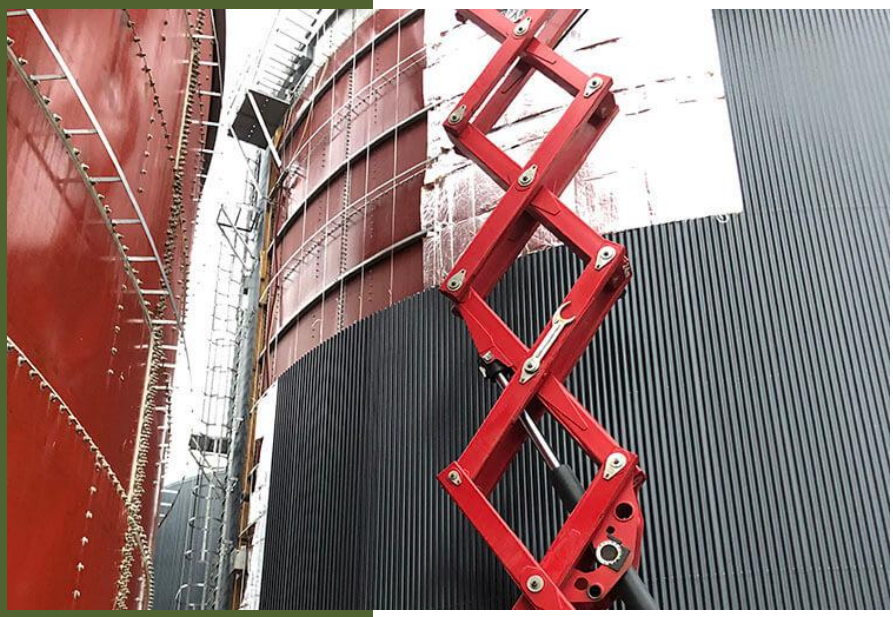
Egen produktion af komponenter øger leveringssikkerheden

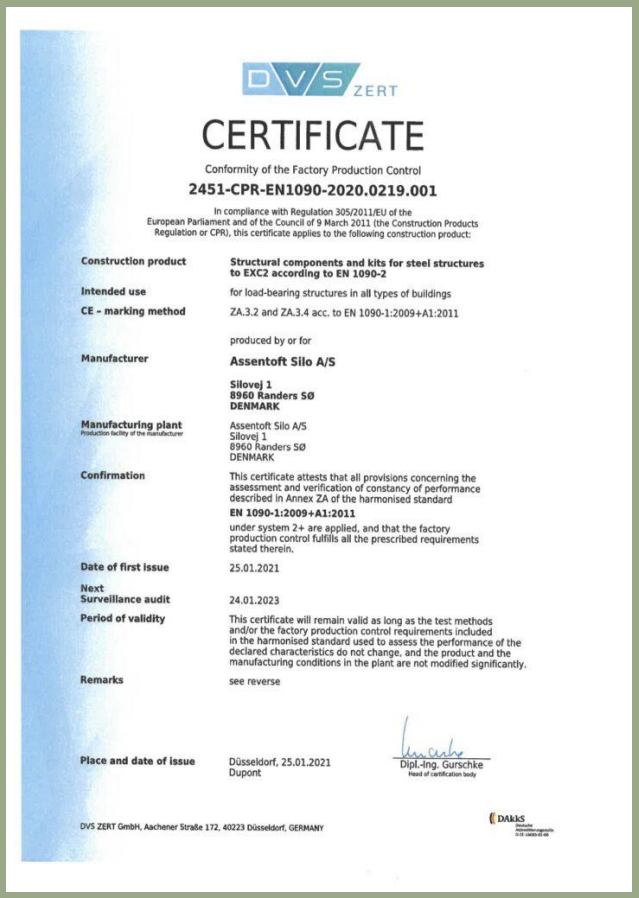
Når vi gør det selv, kan vi i sagens natur også garanterer for at det virker. Egen produktion af svejste komponenter til vores tanke, sikrer høj leveringssikkerhed og høj ensartet kvalitet fra vores EN1090 certificerede værksted. Øvrige komponenter kommer fra vores faste, danske underleverandører, og alle komponenter samles på lageret i Assentoft, hvorfra vi sikrer, at montageholdet på byggepladsen modtager de rigtige komponenter til rette tid.

Isolering er en tillidssag for fagfolk

Vi leverer ofte isolerede tanke, hvor det ønskes og der stilles krav om det. En isoleret tank er let at indpasse i det øvrige byggeri og sikrer at evt. opvarmning i meget kolde perioder kan undgås.

Tankene beklædes med trapez- eller sinusbeklædningsplader i valgfri standardfarve.





DVS ZERT

CERTIFICATE

Conformity of the Factory Production Control

2451-CPR-EN1090-2020.0219.001

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the following construction product:

Construction product	**Structural components and kits for steel structures to EXC2 according to EN 1090-2**
Intended use	for load-bearing structures in all types of buildings
CE - marking method	ZA.3.2 and ZA.3.4 acc. to EN 1090-1:2009+A1:2011
	produced by or for
Manufacturer	**Assentoft Silo A/S** **Silovej 1** **8960 Randers SØ** **DENMARK**
Manufacturing plant Production facility of the manufacturer	Assentoft Silo A/S Silovej 1 8960 Randers SØ DENMARK
Confirmation	This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the harmonised standard **EN 1090-1:2009+A1:2011** under system 2+ are applied, and that the factory production control fulfills all the prescribed requirements stated therein.
Date of first issue	25.01.2021
Next Surveillance audit	24.01.2023
Period of validity	This certificate will remain valid as long as the test methods and/or the factory production control requirements included in the harmonised standard used to assess the performance of the declared characteristics do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.
Remarks	see reverse
Place and date of issue	Düsseldorf, 25.01.2021 Dupont

Dipl.-Ing. Gurschke
Head of certification body

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, GERMANY

DAkkS

Certificeret produktion og fuld dokumentation

En komplet statisk beregning af tanken og komponenter produceret i henhold til EN1090 er en naturlig del af leverancen fra Assentoft Silo. Med tanken følger CE dokumentation i henhold til aftalt udførelsesklasse.

1090 certifikat 2021

Forskellige komponenter i en sprinklertank



Sugeplade ved tømmestuts inkl. Understøtning



Flange hvor man pumper vandet fra.



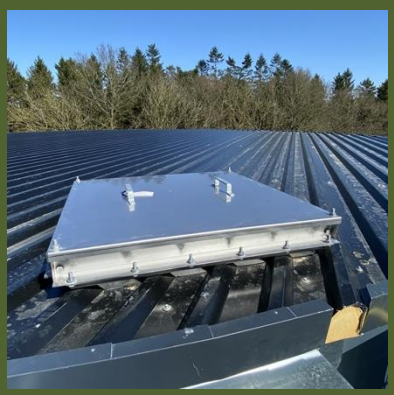
Stuts ved tagkant for overfyldning / luft

Mulighed for at lave isoleret skab omkring studse.









Luge for visuel inspektion tagplade – ved svøbs kant.





Mandeluge / adgangsvej til tank.

Lejderforløb og lille platform ved tagkant. Varmgalvaniseret

Lejder kan leveres med aflåst adgang, så utilsigtet færdsel undgås







Indvendig rør for påfyldning

Volume på sprinklertanke - m³

	Antal ringe	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Cylinder højde	5,96	7,14	8,32	9,50	10,68	11,86	13,04	14,22	15,40	16,58	17,76	18,94
Diam.													
6,18	Aktiv m³	164	200	235	270	306	341	377	412	448	483	518	554
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
6,96	Aktiv m³	208	253	297	432	387	432	477	522	566	611	656	701
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
7,73	Aktiv m³	256	312	367	423	478	533	589	644	699	755	810	865
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
8,50	Aktiv m³	310	377	444	511	578	645	712	779	846	913	980	1.047
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
9,28	Aktiv m³	369	449	529	608	688	768	848	927	1.007	1.087	1.166	1.246
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
10,05	Aktiv m³	433	527	621	714	808	901	995	1.088	1.182	1.275	1.369	1.463
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
10,82	Aktiv m³	503	611	720	828	937	1.045	1.154	1.262	1.371	1.479	1.588	1.696
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
11,60	Aktiv m³	577	702	826	951	1.075	1.200	1.324	1.449	1.574	1.698	1.823	1.947
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
12,37	Aktiv m³	657	798	940	1.082	1.223	1.365	1.507	1.649	1.790	1.932	2.074	2.215
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
13,14	Aktiv m³	741	901	1.061	1.221	1.381	1.541	1.701	1.861	2.021	2.181	2.341	2.501
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
13,92	Aktiv m³	831	1.010	1.190	1.369	1.548	1.728	1.907	2.087	2.266	2.445	2.625	2.804
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14
14,69	Aktiv m³	926	1.126	1.326	1.525	1.725	1.925	2.125	2.325	2.525	2.724	2.924	3.124
	Tank højde	6,16	7,34	8,52	9,70	10,88	12,06	13,24	14,42	15,60	16,78	17,96	19,14





Anders Damgaard
Adm. Direktør

Tlf: 8795 1571
adn@assentoftsilo.dk



John Serup
Salg og leder af land-brugsafdelingen

Tlf: 8795 1562
js@assentoftsilo.dk

assentoft silo

Silovej 1, Assentoft
8960 Randers SØ
Tlf. 8649 4566
info@assentoftsilo.dk
CVR nr : DK67171411