



# Stallkamp



Glänzende Qualitätsmerkmale

## Glattstahlbehälter

Aus Edelstahl 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)

"Brilliant" Quality Features

## Flat Steel Tank

Made out of stainless steel 1.4301 (V2A) or 1.4571 (V4A)

Schnelle Montage

Langlebig

Für alle Anforderungen erhältlich

Fast installation

Persistence

Available for all requirements



High-Tech 4 Liquids

## Was uns wichtig ist:



### ► Qualität als Schlüssel zum Erfolg.

„Qualität ist nicht etwas, was man einem Produkt einfach aufdrückt. Sie ist das Ergebnis einer konsequenten Grundhaltung!“

(Erich Stallkamp, Firmengründer)

#### So sieht die STALLKAMP Qualität aus:

- Die Auswahl der besten Materialien ist die Basis für hervorragende, langlebige Produkte.
- Die Qualität der Ideen: Wir sehen genau hin, was Sie als Kunde benötigen. Daraus entwickeln wir effektive Produkte mit hohem praktischen Nutzen.
- Die Qualität der Arbeit: Wir machen das, was wir machen, mit Begeisterung. Und wir machen es in Deutschland. Mit hochqualifizierten Arbeitskräften, die wir im familiär geführten Betrieb aus- und weiterbilden.
- Wir wissen, dass wir unsere Sache gut machen. Und wir freuen uns, dass unsere Kunden mit unseren Produkten sehr zufrieden sind. Für uns ist das Lebensqualität.
- Unsere Käufer wissen, dass sie jederzeit mit Fragen und Anregungen zu uns kommen können. Der für uns selbstverständliche enge Draht zum Auftraggeber – von anderen „Kundenbindung“ genannt – hat bei uns eine ganz eigene Qualität.

Testen Sie uns! Wir freuen uns darauf.

## What is important to us:



### ► Quality as a key to success.

„Quality is not merely something that you stamp on a product. It is the result of a consistent basic attitude!“

(Erich Stallkamp, founder of the company)

#### Quality at Stallkamp:

- The selection of the best raw materials is the basis for outstanding products with long service lives.
- The quality of the ideas: We take a close look at what our customers require. We then use this information to develop efficient products with a high degree of practical use.
- The quality of the work: What we do, we do with a passion. And we do it in Germany. With a highly qualified professional workforce that we train and instruct in our family-managed business.
- We know that we are good at what we do. And we are delighted that our customers are very satisfied with our products. That's quality of life for us.
- Our customers know that they can come to us with questions and suggestions at any time. The close relationship with our customers – called “customer retention” by others – goes without saying for us and has a special quality all of its own in our company.

Try it for yourself! We're looking forward to it.

## ► **Edelstahl-Qualität „made in Germany“**

Produkte aus rostfreiem Edelstahl bestehen durch hohe Qualität, Langlebigkeit und Robustheit. Deshalb entwickeln wir Edelstahl-Lagerbehälter für die Landwirtschaft und Abwassertechnik-Anlagen für Papierfabriken, Brauereien, chemische Betriebe, Flughäfen, die Lebensmittelindustrie und Kommunen. Darüber hinaus ist die Entwicklung und Produktion von Biogasanlagen-Komponenten, sowie von zuverlässiger und langlebiger Pump- und Rührtechnik ein wichtiger Bestandteil unseres Produkt- und Leistungsspektrums.

Heute sind unsere Kunden in aller Welt zu finden.



## ► **Stainless steel quality „made in Germany“**

Products made out of stainless steel are outfitted with high quality, durability and robustness. Therefore, we develop stainless steel storage tanks for the agriculture and wastewater treatment plants for paper mills, breweries, chemical plants, airports, the food industry and local authorities. In addition, the development and production of bio-gas plants components, reliable and long-lasting pump and mixing technology is an important part of our product and services.

Today our customers all over the world can be found.

## Historie

- 1973 – Unternehmensgründung durch Dipl.-Ing. Erich Stallkamp
- 1984 – Weltweit erster Edelstahlbehälter als Güllelager für die Landwirtschaft. Dieser erste Güllehochbehälter aus verschraubten Edelstahlblechen wird noch heute verwendet. Ein eindrucksvoller Beweis für die Langlebigkeit der Stallkamp-Produkte.
- 1985 – Entwicklung und Produktion von Langwellenpumpen
- 1989 – Entwicklung und Produktion von eigenen Tauchmotor-Pumpen und Tauchmotor-Rührwerken
- 1993 – Edelstahlbehälter auch für die Industrie zur Lagerung und Behandlung von Abwässern.
- 1998 – Erweiterung der Firmentätigkeit nach Osten
- 1999 – Expansion nach China
- 1999 – Weltweit erster Edelstahl-Fermenter für Biogasanlagen produziert
- 2001 – Mitbegründung einer Firma zum Bau von Biogasanlagen
- 2011 – Auflösung der ESTA Machinery Manufacturing Tianjin Co. Ltd. China
- 2013 – Stallkamp feiert Jubiläum / Ausbau des Produktprogrammes und des Vertriebes
- 2014 – Vertrieb von Biogasanlagen-Komponenten und Fermentern aus Edelstahl.
- 2015 – Entwicklung Separator ComPress
- 2016 – Erweiterung des Produktportfolios um GFR-3, TMR 3i und TMR 3M

## History

- 1973 – Company foundation by Dipl.-Ing. Erich Stallkamp
- 1984 – The first stainless steel tank for agriculture worldwide. Even this container – meanwhile in the second generation – is still being used as liquid manure high tank. This proves impressively the longevity of Stallkamp-Products.
- 1985 – Development and production of long-shaft-pumps
- 1989 – Development and production of submersible motor pumps and submersible agitators
- 1993 – Stainless steel tanks used for the Industry, for storage and treatment of wastewater.
- 1998 – Expansion of the business activities to Eastern Europe
- 1999 – Expanding to China
- 1999 – First producer of stainless steel – digesters for biogas plants worldwide.
- 2001 – Co-founder of a company for the construction of biogas plants
- 2011 – Annulment of the Chinese-Company.
- 2013 – Stallkamp celebrates anniversary / Expanding the product range and distribution
- 2014 – Distribution of biogas components and digesters out of stainless steel.
- 2015 – Development Separator ComPress
- 2016 – Expansion range of products to GFR-3, TMR 3i and TMR 3M



## ▶ vielseitige Möglichkeiten für Industrie und Landwirtschaft seit 1984

Unsere Behälter sind einsetzbar als Edelstahl-Flüssigkeits-Lagerbehälter für z.B.: Wasser, Abwasser, Gülle, Gärreste etc. sowie nutzbar in Biogas- und Abwasseranlagen.

- Extrem steife Behälterwände durch speziellen hochfesten Edelstahl und extra steifen Randprofilen
- Schnelle und einfache Montage der Edelstahl-Segmente
- Keine jährliche Überprüfungspflicht nach DIN 11622
- Stallkamp Dachsysteme und Anbaukomponenten bieten Ihnen alle Möglichkeiten
- Hohe Lebensdauer, da massiv Edelstahl
- Montage durch unsere Montage-Teams

Ideal für Landwirtschaft, Biogasanlagen, Abwasseranlagen, Industrieanlagen, Brauereien, Holz- und Papierindustrie ...

## ▶ with various opportunities for industry and agriculture since 1984

Our tanks are applicable as stainless steel storage tanks for liquids e.g. water, wastewater, manure, digested residue and also useable as tanks for biogas or sewage plants.

- Extreme stiff tank walls caused by special high-strength stainless steel and special rigid edge termination-profile
- Fast and easy assembling of the stainless steel sections
- No annual maintenance obligation according to DIN 11622
- Stallkamp roof-systems and additional components offer a lot of possibilities
- Long life-span because of the massive stainless steel material
- Installation by our teams

Perfect for agriculture, biogas systems, sewage systems, industry systems, breweries, wood- and paper industry ...



## ▶ Schnell montiert – langfristig sicher!

### Wir liefern Ihnen Einzelkomponenten und Behälterzubehör

- Behälterabdeckungen PVC oder GFK
- Behälterisolierung mit Verkleidung aus Trapezblechen
- Edelstahlboden V2A oder V4A
- Arbeitsbühnen zum Einhängen an Behälter
- Edelstahl-Anlegeleitern
- Treppen
- Mannlöcher in verschiedenen Ausführungen
- Überlaufrinnen
- Diverse Wanddurchführungen / Flansche
- Saug- und Befüllstutzen
- Diverse Pump- und Rührtechnik

## ▶ Fast installation – long-term safety!

### We deliver single components and tank accessories

- Tank coverage PVC or GFK
- Tank insulation trapezoidal sheet
- Stainless steel bottom 1.4301 or 1.4571
- Working platform attachable to tank
- Stainless steel ladders
- Stairs
- Manways in various models
- Overflow gutters
- Miscellaneous wall bushings / flanges
- Suction pipe and filling nozzle
- Miscellaneous pumping and agitating technology



▶ Glatstahlbehälter  
▶ Flat Steel Tank

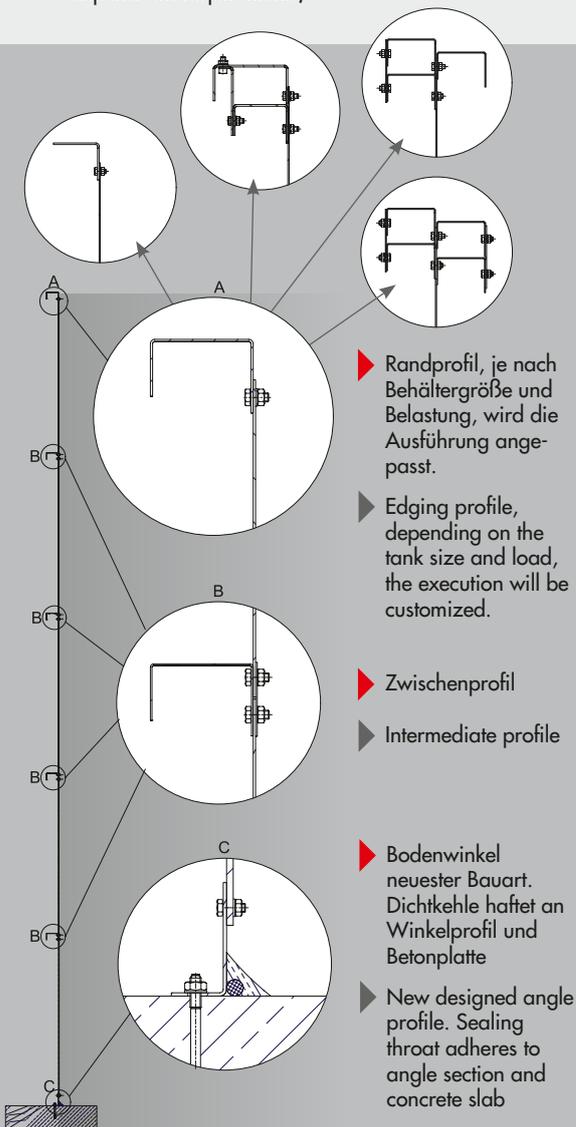
Der Edelstahl-Glatstahlbehälter wird in Segmentbauweise aus profilverstärkten Edelstahlmantelblechen auf einer Betonbodenplatte erstellt. Die Bleche werden an den horizontalen Fugen gestoßen und zusammen mit den U-Profilen verschraubt. In den vertikalen Stößen werden die Mantelbleche überlappt und verschraubt. Die Abdichtung der Stahlbleche untereinander und zur Betonplatte erfolgt mit einer gülle- und abwasserbeständigen Spezialdichtmasse. Die Verbindung der Behälterwand zur Betonplatte erfolgt über ein umlaufendes Bodenwinkel aus Edelstahl, der mit Edelstahlbolzenankern befestigt wird.

Die Verbindung der Behälterwand zum Stahlbetonfundament erfolgt über ein umlaufendes Winkeleisen aus rostfreiem Edelstahl, das mit Edelstahlübeln und Edelstahlschrauben befestigt wird.

The stainless flat steel tank can be installed on a concrete baseplate in a segmental method with profile stiffened stainless steel jacket sheets. The sheets are bumped at the horizontal joints and are screwed together with the U-profile. In the vertical splicing the jacket sheets are overlapped and are screwed together. The connection between the tank walls to the concrete plate is carried out by an angle iron out of stainless steel, which is mounted with stainless steel dowels and stainless steel screws.

The connection between the tank wall to the reinforced concrete baseplate is carried out by a stainless steel angle-profile, which is mounted with special anchors.

- ▶ Systemzeichnung (Randausführung variiert nach Anforderung)  
▶ System drawing (edge design depends on requirements)



▶ Übersicht Glatstahlbehälter ▶ Full view Flat Steel Tanks

Ringe	Rings					
Höhe (m)	1	2	3	4	5	6
Height (m)	1,35	2,60	3,86	5,11	6,36	7,61
Behälter Ø (m)	Fläche Behälter (m <sup>2</sup> )	Bruttovolumen (m <sup>3</sup> )				
Tank Ø (m)	Surface area of tank (m <sup>2</sup> )	Tank volume (m <sup>3</sup> )				
3,07	7	10	19	28	37	56
3,84	12	15	30	44	59	88
4,61	17	22	43	64	85	126
5,37	23	30	59	87	115	172
6,14	30	40	77	114	151	225
6,91	37	50	97	144	191	285
7,68	46	62	120	178	236	352
8,45	56	75	145	215	286	426
9,21	67	90	173	257	340	507
9,98	78	105	203	301	399	595
10,75	91	122	236	349	463	690
11,52	104	140	271	401	532	792
12,28	119	160	308	456	605	902
13,05	134	180	348	515	683	1.018
13,82	150	202	390	578	766	1.141
14,59	167	225	435	644	853	1.272
15,36	185	250	482	713	945	1.409
16,12	204	275	531	787	1.042	1.554
16,89	224	302	583	863	1.144	1.705
17,66	245	330	637	944	1.250	1.864
18,43	267	360	694	1.028	1.361	2.029
19,19	289	391	753	1.115	1.477	2.202
19,96	313	422	814	1.206	1.598	2.382
20,73	337	456	878	1.301	1.723	2.568
21,50	363	490	944	1.399	1.853	2.762
22,27	389	526	1.013	1.501	1.988	2.963
23,03	417	563	1.084	1.606	2.128	3.171
23,80	445	601	1.158	1.715	2.272	3.386
24,57	474	640	1.234	1.827	2.421	3.608
25,34	504	681	1.312	1.943	2.575	3.837
26,10	535	723	1.393	2.063	2.733	4.073
26,87	567	766	1.476	2.186	2.896	4.316
27,64	600	810	1.562	2.313	3.064	4.566
28,41	634	856	1.650	2.443	3.237	4.824
29,18	669	903	1.740	2.577	3.414	5.088
29,94	704	951	1.833	2.714	3.596	5.359
30,71	741	1.001	1.928	2.855	3.783	5.638
31,48	778	1.051	2.026	3.000	3.974	5.923
32,25	817	1.103	2.126	3.148	4.171	6.216
33,01	856	1.156	2.228	3.300	4.372	6.515
33,78	896	1.211	2.333	3.455	4.577	6.822
34,55	937	1.267	2.440	3.614	4.788	7.135

- ▶ Weitere Größen und Materialien auf Anfrage  
▶ Further sizes and materials on request

## Membrandach

- Abdeckung aus gewebeverstärkter Membran in grün oder grau lieferbar
- Mit Hilfe von Edelstahl-Befestigungsprofilen wird die Membran an dem Behälterrand befestigt und durch Aufbringen der erforderlichen Zugkraft mit dem System zur Dachspannung (Hochpunktkopf) vorgespannt
- Mittelstütze aus Stahl mit widerstandsfähiger Spezial-Beschichtung
- Kein Kondenswasser auf der Behälterwand durch umlaufende Tropfkante auf der Innenseite der Abdecksegmente
- 2 Mannlöcher serienmäßig
- Dachneigung ca. 23°
- UV-beständig, fungizid
- Schwer entflammbar DIN 4102 B1



► Detailansicht Montage Dachbefestigung  
► Detailed view roof mounting

## Membrane roof

- Cover made out of fabric reinforced membrane, available in green or grey
- With help of stainless steel mounting profiles the membrane is attached to the tank edge and with the demanded pulling forced put on the central column with tension system for tightening
- Centre support out of steel with resistant special coating
- No condensation water on the top of the tank edge which is caused by a circular dripping edge at the inside of the cover segments
- 2 manways serially
- Roof pitch approx. 23°
- UV proof, fungicidal
- Hardly inflammable regarding to DIN 4102 B1



► Behälteransicht außen mit Membrandach  
► Tank outside with membrane roof

## GFK-Abdeckungen

- Als freitragendes Flachdach, Glattkuppel oder Rippenkuppel erhältlich – abhängig vom Behälterdurchmesser
- Hohe Beulsteifigkeit und Tragvermögen durch gewölbte Abdecksegmente und radiale Rippenstruktur
- Stöße, Nähte und Fugen mit dauerelastischen
- Dichtungen aus verrottungsfesten Materialien
- Kein Kondenswasser auf der Behälterwand durch umlaufende Tropfkante auf der Innenseite der Abdecksegmente
- Verschraubungen komplett in V4A 1.4571
- Für Wartungs- und Inspektionszwecke ist eine Öffnung mit Deckel vorgesehen



► Ausführung Flachdach  
► Achievement flat roof



► Ausführung Glattkuppeldach  
► Achievement plain cupola roof



► Ausführung Rippenkuppeldach  
► Achievement rippled cupola roof

## GFK cover

- As cantilevered flat roof, plain cupola or rippled cupola available - depends on the tank diameter
- High dent-stiffening and carrying capacity caused by the corrugated cover segments and radial rib structure
- Splicing, welds and joints with permanently elastic sealing out of rot-resistant materials
- No condensation water on the top of the tank edge which is caused by a circular dripping edge at the inside of the cover segments
- Complete screwing in V4A 1.4571
- For maintenance and inspection purposes there is an opening with a cap

# EDELSTAHL – was sonst?

# Stainless steel – what else?

## ► Stahlharte Argumente:

Die Entscheidung für den Werkstoff Edelstahl lohnt sich immer, denn Folgekosten für Wartung und Instandsetzung reduzieren sich auf ein Minimum. Gleichzeitig ist die Lebensdauer der Stallkamp-Edelstahlbehälter nahezu konkurrenzlos.

Edelstahl Rostfrei verdank seine Beständigkeit gegen Korrosion einer einfachen chemischen Reaktion: Aufgrund seines Chromgehaltes bilden sich in Verbindung mit dem Sauerstoff der Luft oder vom Wasser an der Oberfläche eine hauchdünne chemisch beständige Passivschicht. Wird die Passivschicht durch äußere Einwirkungen beschädigt, bildet sie sich aus der Matrix des Edelstahls neu heraus.

Im Gegensatz zu anderen Werkstoffen oder Werkstoffkombinationen ist Edelstahl Rostfrei nach Gebrauch vollständig und problemlos recyclingfähig.

Serienwerkstoff-Nr. 1.4301 nach DIN 17440/EN 10088-2 (oder gleichwertig) Serial material - No. 1.4301, DIN 17440/EN 10088-2							
	DEU (DIN/EN)	USA (ASTM)	GBR (BS)	FRA (NF)	JPN (JIS)	RUS (GOST)	PL (PN)
Kurzname short name	X 5 CrNi 18-10	304	304 S 31	Z 7 CN 18-09	SUS 304	08 Ch 18N 10	OH 18N 9
oder auf Wunsch Werkstoff-Nr. 1.4571 nach DIN 17440/EN 10088-2 (oder gleichwertig) or upon request material-No. 1.4571, DIN 17440/EN 10088-2							
	DEU (DIN/EN)	USA (ASTM)	GBR (BS)	FRA (NF)	JPN (JIS)	RUS (GOST)	PL (PN)
Kurzname short name	X 6 CrNiMoTi 17-12-2	316 Ti	320 S 31	Z 6 CNDT 17-12	SUS 316 Ti	10 Ch 17N 13 M2T	H 17N 13 M2T

Edelstahl im Kostenvergleich  
Stainless steel in cost comparison

Montagekosten  
Installation costs

Werkstoffkosten  
Material costs



**Edelstahl** Stainless steel

## ► Solid Arguments:

Stainless steel is the best solution, because follow-up costs for maintenance and repair can be kept to a minimum. Moreover, the lifetime of Stallkamp stainless steel tanks is without competition.

Stainless steel owe their resistance to corrosion of a simple chemical reaction: Due to its chromium content form in conjunction with the oxygen in the air or from the water at the surface of a wafer-thin chemically resistant passive layer. If the passive layer is damaged by external influences, it is formed from the matrix of the stainless steel out again.

Unlike other materials or material combinations Stainless steel is fully and easily recyclable after use.



**Anderer Werkstoff**  
Other material

Zusätzliche Betriebskosten  
Additional operation costs

Erneuerungskosten  
Renewal costs

Produktionsausfallkosten  
Downtime costs

Instandsetzungskosten  
Repair costs

Montagekosten  
Installation costs

Werkstoffkosten  
Material costs

### 30 Jahre Edelstahl-Behälter

- Korrosionsbeständigkeit sowie chemische und biologische Neutralität aufgrund hauchdünner chemisch beständiger Passivschicht
- Der Stahlbau lässt Ihnen alle Möglichkeiten offen und macht Sie flexibel
- Die Segmentbauweise erlaubt jederzeit eine nachträgliche Erweiterung durch Aufstockung, eine Demontage oder Umsetzung

### 30 years of stainless steel tanks

- Corrosion-resistant as well as chemical and biological neutrality based on a wafer-thin chemical-resistant passive layer
- The steelwork gives you a lot of opportunities and makes you feel flexible
- The segmental method gives you the opportunity to upgrade at any time with a heightening demounting or transfer



## ► Unkaputtbar und keinen Cent Wartungskosten

## ► Indestructible and not a penny maintenance costs



Wir haben Grund zu feiern und zwar gemeinsam mit Familie Grafe aus Bakum-Vestrup.

Vor nunmehr 30 Jahren (1985) wurde dort der erste Güllebehälter aus Edelstahl von Stallkamp (damals noch unter der Marke Ley) gebaut. Als Kunden für dieses Pilotprojekt konnte man die Familie Grafe gewinnen. Die Entscheidung für dieses Material war nicht ganz einfach, da es üblich war, Behälter aus Beton, Emaille oder Holz zu bauen. Ausschlaggebend war schließlich jedoch, dass der neue Behälter durch den Edelstahl „unkaputtbar“ sein wird.

Sieht man sich den Güllebehälter nun heute, 30 Jahre später an, ist er dem damaligen Versprechen gerecht geworden. „Er steht noch so da wie am ersten Tag, als mein Vater ihn bauen ließ“, so Bernard Grafe Senior. Nicht einen Cent Instandhaltungskosten fielen im Laufe der Jahre an. Diese Investition hat sich definitiv gelohnt. So wird auch noch Bernard Grafe Junior in der nächsten Generation von der Entscheidung seiner Großeltern profitieren.

Diese Innovation aus dem Hause Stallkamp wurde seitdem kontinuierlich weiterentwickelt und eroberte von Niedersachsen aus inzwischen die ganze Welt.

We have reasons to celebrate and share our joy with the family Grafe from Lower-Saxony.

30 years ago (in 1985) the first slurry tank made of stainless steel by Stallkamp was built (at that time under the brand Ley). The first customer for this brand new type was the family Grafe. The decision for this material was not easy for them, as it was customary to build tanks out of concrete, enamel or wood.

Finally, the decisive factor was that the new stainless steel tank would be “indestructible”.

Looking at the slurry tank today, 30 years later, it has fulfilled its promises. “It is still in the same condition like in the days my father has built it”, Bernhard Grafe Senior says. Not a penny maintenance costs were incurred over the years. This investment was definitely worth it. Thus, even Bernhard Grafe Junior will still benefit from the decision of his grandparents within the next generation.

The former innovation from Stallkamp has continuously undergone further developments and conquered the whole world starting from Lower Saxony.

## ► Der Original Edelstahl-Fermenter vom Hersteller

## ► The original stainless steel fermenters from manufacturer

Unsere Behälter sind einsetzbar als Edelstahl-Gülle-Lagerbehälter sowie in Biogas- und Abwasseranlagen.

- Extrem steife Behälterwände durch speziellen hochfesten Edelstahl und extra steifen Randprofilen
- Schnelle und einfache Montage der Edelstahl-Segmente
- Keine jährliche Überprüfungspflicht nach DIN 11622
- Stallkamp Dachsysteme, Gasspeicherdach und Anbau-komponenten bieten Ihnen alle Möglichkeiten
- Heizung aus V4A Wellrohren, Isolierung und Verkleidung aus Aluminiumtrapezblech
- Diverse Anbauteile wie z.B. Schaugläser, Über-/Unterdrucksicherung und vieles mehr

Ideal für Fermenter, Vorgruben und gasdichte Endlager

Our tanks are applicable as stainless steel manure tanks and as tanks for biogas or sewage plants.

- Extreme stiff tank walls caused by special high-strength stainless steel and special rigid edge termination-profile
- Fast and easy assembling of the stainless steel sections
- No annual maintenance obligation according to DIN 11622
- Stallkamp roof-systems, gas storage roof and additional components offer a lot of possibilities
- Heating made out of V4A corrugated pipes, insulation and cladding of aluminum profiled sheeting
- Various mounting parts such as glass sight funnel, pressure/vacuum lock and many more

Perfect for fermenter, preliminary tanks and gas-tight repository





▶ Abwasservorbehälter mit Trapezflachdach  
▶ Wastewater Tank with trapezoidal flat roof



▶ Glattstahlbehälter für Abwasser  
▶ Flat Steel Tank for Wastewater



▶ Abwasserbehälter  
▶ Wastewater Tank



▶ Glattstahlbehälter (Industriebetrieb)  
▶ Flat Steel Tanks (Industrial Systems)



▶ Glattstahlringe in einer Kläranlage n  
▶ Flat steel rings in a wastewater treatment plant



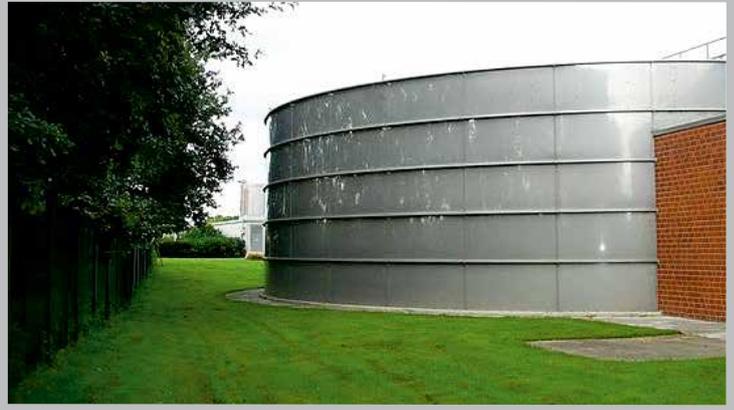
▶ Nachklärbecken  
▶ Secondary sedimentation tank



▶ Glattstahlbehälter (Landwirtschaft)  
▶ Flat Steel Tanks (Agriculture)



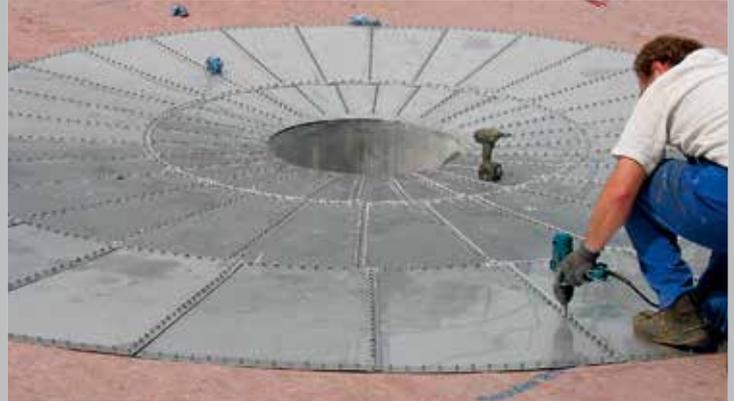
▶ Abwasserbehälter  
 ▶ Wastewater Tank



▶ Glattstahlbehälter  
 ▶ Flat Steel Tank



▶ Behälter mit Arbeitsbühne und fahrbarer Leiter  
 ▶ Tank with working platform and a movable ladder



▶ Edelstahlboden in einem Abwasserbehälter  
 ▶ Stainless Steel Bottom in a Wastewater Tank



▶ Glattstahlbehälter (Papierindustrie)  
 ▶ Flat Steel Tank (Paper industry)



▶ Abwasserbehälter mit innerem Trichter  
 ▶ Wastewater tank with inner funnel



▶ Saug- & Befüllstation über dem Behälterrand  
 ▶ Suction & filling station over the tank edge



# Stallkamp



**Stallkamp**

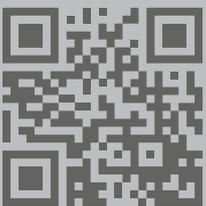
Dinklage · Germany

Die Erich Stallkamp ESTA GmbH entwickelt seit 1973 Produkte und Systeme für Industrie, Kommune und Landwirtschaft. Über 180 Mitarbeiter planen, entwickeln, konstruieren und fertigen

The company Erich Stallkamp ESTA GmbH developed products and systems for the industry, commune and agriculture since 1973. More than 180 employees plan, develop, construct and produce

- Edelstahl-Lagerbehälter
- Behälter für Abwassertechnik
- Behälter für Biogassysteme
- Abdeckung aus GFK, PVC-Plane und Metall
- Arbeitsbühnen, Laufstege und Aufstiegsleitern
- Langwellen-Pumpen
- Tauchmotor-Pumpen
- Drehkolben-Pumpen
- Langwellen-Rührwerke
- Tauchmotor-Rührwerke
- Großflügelrührwerke
- Separatoren
- Diverse Zubehörteile

- Stainless steel storage tanks
- Wastewater systems
- Tanks for Biogas-Systems
- Covers out of GFK, PVC and metal
- Working platforms, gangways and ladders
- Long-shaft-Pumps
- Submersible-Pumps
- Rotary-Piston-Pumps
- Long-shaft-Agitators
- Submersible-Agitators
- Large impeller agitators
- Separators
- Different kind of accessory



**Erich Stallkamp ESTA GmbH**

In der Bahler Heide 4 · Industriegebiet West  
D-49413 Dinklage · Germany  
Tel.: +49 (0) 44 43/96 66-0  
Fax: +49 (0) 44 43/96 66-60

[info@stallkamp.de](mailto:info@stallkamp.de)  
[www.stallkamp.de](http://www.stallkamp.de)