

Asphalt- und Bitumentanks





Asphalt- und Bitumentanks

Die Bitumentanks sind zum Speichern und Erhitzen von Asphalt (Bitumen) vorgesehen, einem Material, das hauptsächlich im Straßenbau in bituminösen Massenwerken verwendet wird.

In modernen Produktionsanlagen können Bitumentanks mit automatischen Dosiersystemen integriert werden, die die Bitumenmenge in Asphaltmischungsproduktionsprozessen präzise steuern.



Asphalt- und Bitumentanks

Die Behälter sind so ausgelegt, dass sie effizient bei Außentemperaturen von 0 °C bis +50 °C arbeiten, bei einer Betriebstemperatur des Bitumens von bis zu +180 °C. Sie arbeiten unter atmosphärischem Druck.

Die Behälter können ausgestattet sein mit:

- Eine 200 mm dicke Wärmedämmung, die optimale thermische Effizienz und Produktschutz gewährleistet.
- Einen Transportrahmen für isolierte Behälter
- Heizsysteme - elektrische Heizungen oder Heizschlangen
- Ein mechanisches Rührwerk zur Aufrechterhaltung der Homogenität des Bitumens
- Eine Außenleiter, eine Plattform mit Geländer
- Messsysteme für den Asphaltstand

Unser Vorteil ist ein Produkt von höchster Qualität, erreicht durch moderne Technik:

- Eine automatische Produktionslinie der Firma Heinrichglück, die eine präzise Montage garantiert
- Herstellung von Innen- und Außenschweißnähten durch Unterpulverschweißen unter Verwendung von Schweißmaterialien höchster Qualität
- Die strenge Qualitätskontrolle umfasst die zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen



Technische Daten

- Behälter auf Rohrbeinen oder mit Standzarge, gefertigt nach der Norm AD 2000 oder gemäß DIN 6618
- Material: Kohlenstoffstahl
- Behälter mit einem Volumen von 40 m³ bis 100 m³
- Oberfläche der Kohlenstoffplatten kugelgestrahlt bis Sa 2,5 gemäß PN-ISO 8501-1
- Tankumgebungstemperatur: 0/+50 °C
- Tankbetriebstemperatur: 0/+180 °C
- Arbeitsdruck: atmosphärisch
- Weitere Parameter auf Anfrage erhältlich



Vertikaler oberirdischer Behälter

Oberirdischer Behälter, vertikal, einwandig, mit einer Standzarge, mit einem Volumen von 80 m³ und einem Durchmesser von 2900 mm, hergestellt aus Kohlenstoffstahl (S235JR).



Horizontaler oberirdischer Behälter

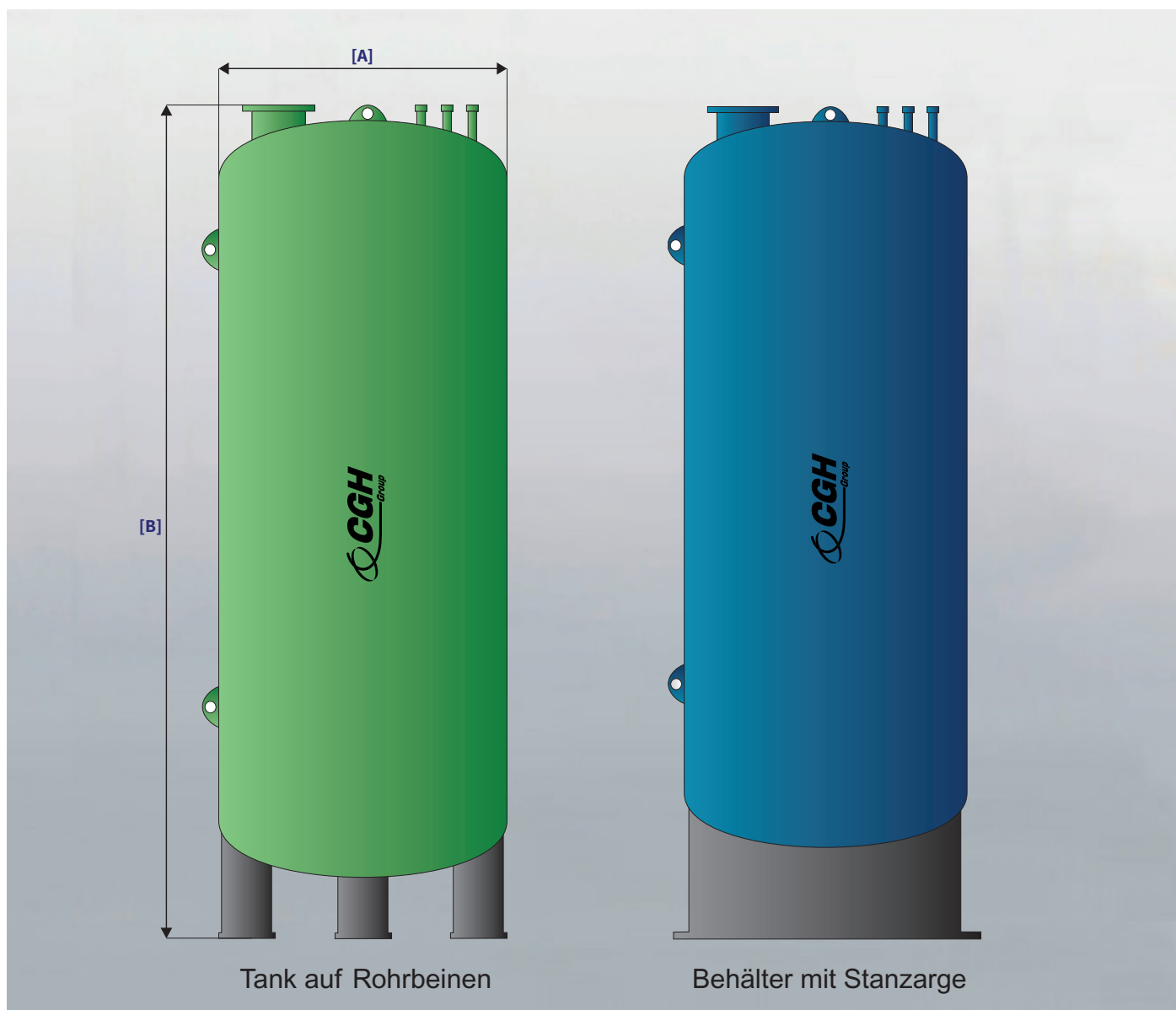
Oberirdischer Behälter, horizontal, einwandig, mit einem Volumen von 60 m³ und einem Durchmesser von 2500 mm, hergestellt aus Kohlenstoffstahl (S235JR) und auf Stützen montiert. Ausgestattet mit einer Leiter mit einer gemeinsamen Plattform, die vier Behälter verbindet, einer Ölheizschlange, Rührwerken, einer Füllstandsanzeige und einer Wärmedämmung mit Mineralwolle mit einer Dicke von 200 mm und einer Dichte von 80 kg/m³.



Asphalt Bitumen



Behälterkapazität und Varianten



Wir können die Behälter auch in horizontaler Arbeitsposition herstellen

Volumen	Durchmesser [A]	Höhe [B]	Behältergewicht mit Beinen	Behältergewicht mit Stanzarge
V	D	H		
[m³]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
40	2 500	9 600	4 900	4 800
40	2 900	7 700	5 500	5 300
60		10 700	7 300	7 200
80		13 700	N/D	8 900
100		16 700	N/D	10 600

Weitere Größen bis 300 m³ sind auf Anfrage lieferbar.

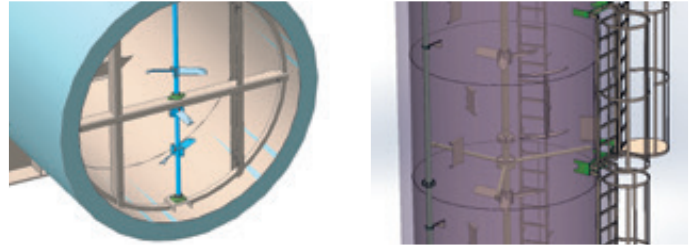
Behälter- zubehör





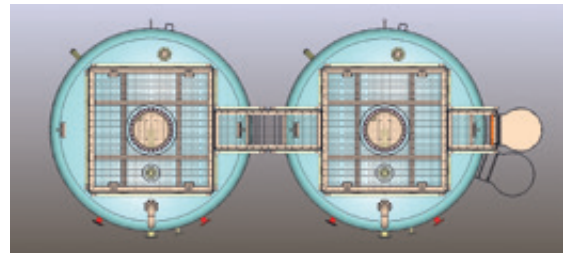
Rührwerke

- Für vertikale und horizontale Behälter
- Für Medien mit hoher Viskosität
- Auf die individuellen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten



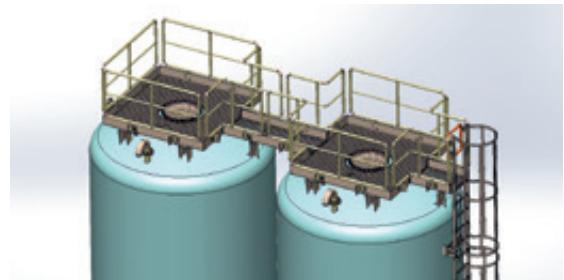
Plattformen

- Sichere Lösung für horizontale und vertikale Behälter
- Es ermöglicht einen einfachen Zugang zu Mannlöchern, Stutzen und Ventilen
- Optionale Verbindung von Plattformen zwischen den Behältern
- Plattformen mit unterschiedlichen Rutschfestigkeitsklassen
- Feuerverzinkt



Geländer

- Eine sichere und praktische Lösung für Behälter mit und ohne Plattformen
- Umlaufende Geländer direkt am Behälter oder der Plattform montiert
- Auf der Plattform montierte Profilgeländer
- Mit einer sicheren Eingangstür
- Feuerverzinkt oder lackiert



Außenleitern

- Leitern mit Sicherheitskörben
- Leitern mit Podest
- Feuerverzinkt oder lackiert



Elektroheizung

- Hauptheizung (Turbo) 23 kW und Hilfsheizungen 0,75 kW
- Ausgestattet mit Regelung und Temperatursensor

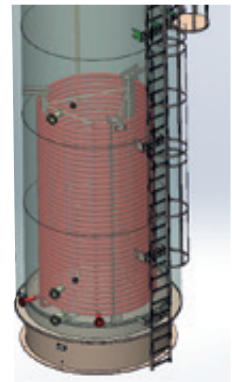
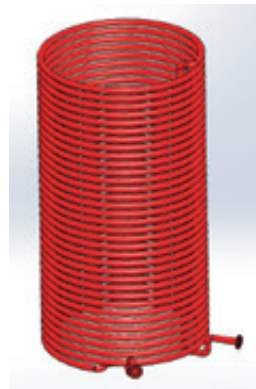


Öl- oder Dampfheizung

- Lösung für vertikale und horizontale Behälter
- Das Fassungsvermögen und die Länge der Heizschlange werden an die Parameter des Behälters angepasst

Beispiel für Heizschlangenparameter:

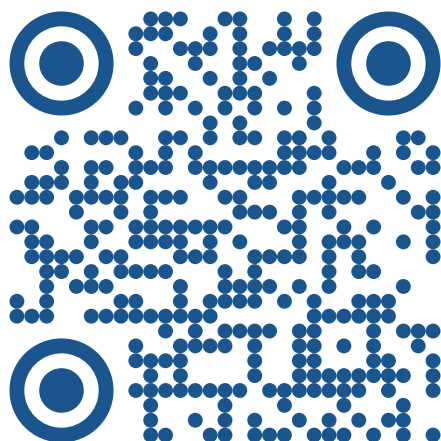
- Durchmesser DN80
- Arbeitsdruck 10 bar
- Arbeitstemperatur 250 °C
- Material P265GH



Behälterisolation

- Für vertikale und horizontale Behälter
- Tankisolierung mit 200 mm oder 300 mm dicker Mineralwolle
- Mineralwolle mit einer Dichte von 80 kg/m³ oder 100 kg/m³
- Abdeckung mit Trapezblech, optional mit Al.Zn-Blec
- Isolierendes oberes Klöpperboden mit Stützen für die Isolierung pod izolację





CGH Polska sp. z o.o.
ul. Srebrna 39
85-461 Bydgoszcz, Poland
www.cgh.com.pl
info@cgh.com.pl

CGH Belgium nv
Rijksweg 10C
B-2880 BORNEM
www.cghbelgium.com
info@cghbelgium.com

CGH Nordic A/S
Jernbanegade 8, 1
DK-7160 Tørring
www.cghnordic.com
info@cghnordic.com

CGH South Africa (PTY) Ltd.
21 Chenik St, Chamdor
ZA-1754 Krugersdorp
www.cgh-rsa.co.za
info@cgh-rsa.co.za