

PELLETS ERDTANK

**FÜR MEHR
PLATZ IM HAUS!**

Haase-Erdtank
zur unterirdischen Lagerung
von Pellets

www.haasetank.de



Haase Pelletserdtank

Zur unterirdischen Lagerung von Pellets

HOLZPELLETS

Holzpellets sind genormte zylindrische Presslinge aus trockenen, naturbelassenen Holzspänen mit einem Durchmesser bis 8 mm und einer Länge von höchstens 45 mm. Sie werden ohne Zusatz chemischer Bindemittel unter hohem Druck gepresst und haben einen sehr niedrigen Wassergehalt von unter 10 Prozent.



ERTANK

Pelletserdtanks von Haase bestehen aus einer Innenwand aus Faserbeton sowie einer Hülle aus hochwertigem GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff). Dieser Werkstoff zeichnet sich durch absolute Korrosionsfreiheit, Formstabilität und Alterungsbeständigkeit aus. Der Schachtbereich des Tanks ist zusätzlich mit einer elektrisch leitfähigen Oberfläche versehen, wodurch eine elektrostatische Aufladung vermieden wird.



Holzpellets müssen gegen eindringendes Wasser und Feuchtigkeit geschützt werden, um zu verhindern, dass die Pellets verklumpen und so die Austragung erschwert wird. Die Doppelwandigkeit des Pelletserdtanks von Haase garantiert dafür absolute Wasserdichtheit. Durch den Erdbau des Tanks werden die Pellets frostsicher gelagert und die minimalen Temperaturschwankungen tragen dazu bei, dass sich kein Kondenswasser im Behälter bildet.

Durch die tragende Wand aus Faserbeton ist der Behälter extrem stabil. Die Einlagerung eines Haase-Erdtanks ist daher fast überall möglich, sogar im überfahrbaren Bereich, denn er kann mit begeh- und befahrbaren Schachtabdeckungen geliefert sowie bei hohem Grundwasserstand mit geringem Aufwand gegen Auftrieb gesichert werden.

DIELEISTUNG

Haase bietet Ihnen für die Lieferung des Pelletserdtanks eine Komplettleistung an: die Behälter werden mit Spezialfahrzeugen angeliefert und von erfahrenen Fachleuten eingelagert, schnell und unkompliziert für Sie. Innerhalb weniger Stunden erledigen wir das Ausheben der Grube, das Einsetzen des Tanks in die Grube und das Abfahren der überschüssigen Erde. Bei Bedarf übernehmen wir auch die Demontage und Entsorgung alter Tanks.



AUSSTATTUNGSVARIANTEN

Haase bietet auf Wunsch verschiedene befahrbare Schachtabdeckungen sowie hochwertige Saugsysteme zur Entnahme der Pellets aus dem Tank an.

Saugentnahme von unten

Versorgungssicherheit:

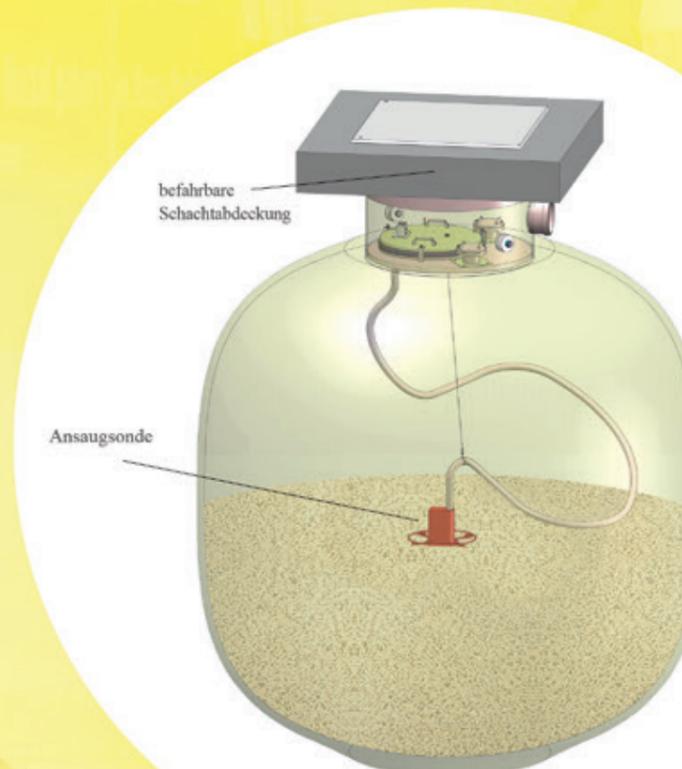
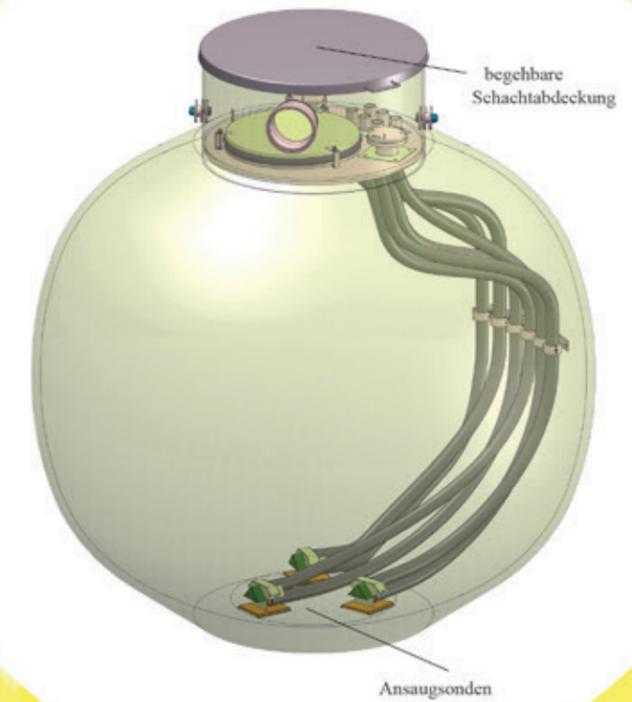
- ▶ vollautomatisch oder manuelle Umschaltbarkeit mit separaten Ansaugsonden

Wartungsfreies System:

- ▶ keine mechanischen Teile, die verschleifen können

Betriebssicherheit:

- ▶ keine elektrischen Leitungen im Lagerraum notwendig



Saugentnahme von oben

Materialschonend:

- ▶ der Pelletvorrat wird bei der Entnahme von oben nur wenig bewegt

Flexibel:

- ▶ ist für alle führenden Pelletheizkessel mit Saugsystem geeignet

Montage- & Servicefreundlich:

- ▶ das Entnahmesystem ist jederzeit erreichbar oder aus dem Tank entnehmbar



TECHNISCHE INFORMATIONEN

KURZBESCHREIBUNG:

Zweiwandiger, kugelförmiger Pelletserdtank aus Faserbeton mit einer Außenwand aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Der Schachtbereich ist zusätzlich mit einer elektrisch leitfähigen Oberfläche versehen.

HAASE-PELLETSEDTANKS: DIE RICHTIGE GRÖÖBE FÜR IHREN BEDARF

Tanktyp	F 51P	F 101P	F 151P
Nutzinhalt ca. (m ³)	5,0	10,0	15,0
Lagermenge ca. (t)*	3,3	6,6	9,9
Tankeigengewicht ca. (t)	2,8	3,0	3,4
Höhe ca. (m)	2,75	3,15	3,60**
Durchmesser ca. (m)	2,30	2,80	3,00
Grubentiefe ca. (m)	2,85	3,25	3,70

* bei einer angenommenen Schüttdichte von 650 kg/m³ und in Abhängigkeit vom Austragesystem ** für Transport 3,25 m, Montage der Domschachtverlängerung vor Ort



ARMATUREN:

Domschacht mit Nenndurchmesser 1.000 mm und Höhe 600 mm, einschließlich begehbare Schachtabdeckung aus feuerverzinktem Stahl; Mannlochdeckel mit Nenndurchmesser 600 mm einschließlich Dichtung; jeweils Storz A-Kupplungen DN 100 für Befüllung und Entlüftung

SONDERZUBEHÖR:

Verschiedene Austragesysteme; begeh- und befahrbare Schachtabdeckungen

EINLAGERUNG:

Durch Haase-Spezialfahrzeug oder kundenseitig; eine Auftriebssicherung, die nur bei hohem Grundwasserstand erforderlich ist, kann kostengünstig realisiert werden

SONDERLEISTUNGEN:

Anliefern, Entladen, Grubenaushub, Einlegen, Verfüllen, Abtransport des überschüssigen Aushubmaterials



Über 60 speziell ausgebildete Haase-Partnerunternehmen in ganz Deutschland & Europa beraten Sie gern.



Haase Tank GmbH
Adolphstr. 62 - 01900 Großröhrsdorf

Sie werden betreut von:

Telefon: (035952) 3 55 0
Fax: (035952) 3 55 33
E-Mail: info@haasetank.de
Web: www.haasetank.de