

PELLETS ERDTANK

**FÜR MEHR
PLATZ IM HAUS!**

Haase-Erdtank
zur unterirdischen Lagerung
von Pellets

www.haasetank.de



HAASE-PELLETSEKDTANK

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.



Holzpellets müssen gegen Feuchtigkeit und eindringendes Wasser geschützt werden, um zu verhindern, dass die Pellets diese Feuchtigkeit aufnehmen und verklumpen. Die Austragung der Pellets aus dem Tank würde dadurch erheblich erschwert. Das GFK-Material der Wandung des Pelletstanks von Haase garantiert absolute Wasserdichtheit. Außerdem sorgt der Erdbau des Tanks für eine frostsichere Lagerung. Die nur minimalen Temperaturschwankungen tragen dazu bei, die Bildung von Kondenswasser im Behälter zu minimieren.

Die Wand aus glasfaserverstärktem Kunststoff macht den Tank sehr stabil, bei hohem Grundwasserstand kann er mit geringem Aufwand gegen Auftrieb gesichert werden. Eine begehbare Schachtabdeckung aus Stahl gehört zum standardmäßigen Lieferumfang.

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.

ERTANK

Pelletserdtanks von Haase bestehen aus hochwertigem GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff). Dieses Material zeichnet sich durch absolute Korrosionsfreiheit, Formstabilität und Alterungsbeständigkeit aus. Die Oberfläche der Innenseite des Tanks ist zusätzlich elektrisch leitfähig ausgeführt, wodurch eine elektrostatische Aufladung vermieden wird.

AUSSTATTUNGSEMPFEHLUNG

Haase bietet auf Wunsch ein hochwertiges Saugsystem zur Entnahme der Pellets aus dem Tank an und empfiehlt die 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

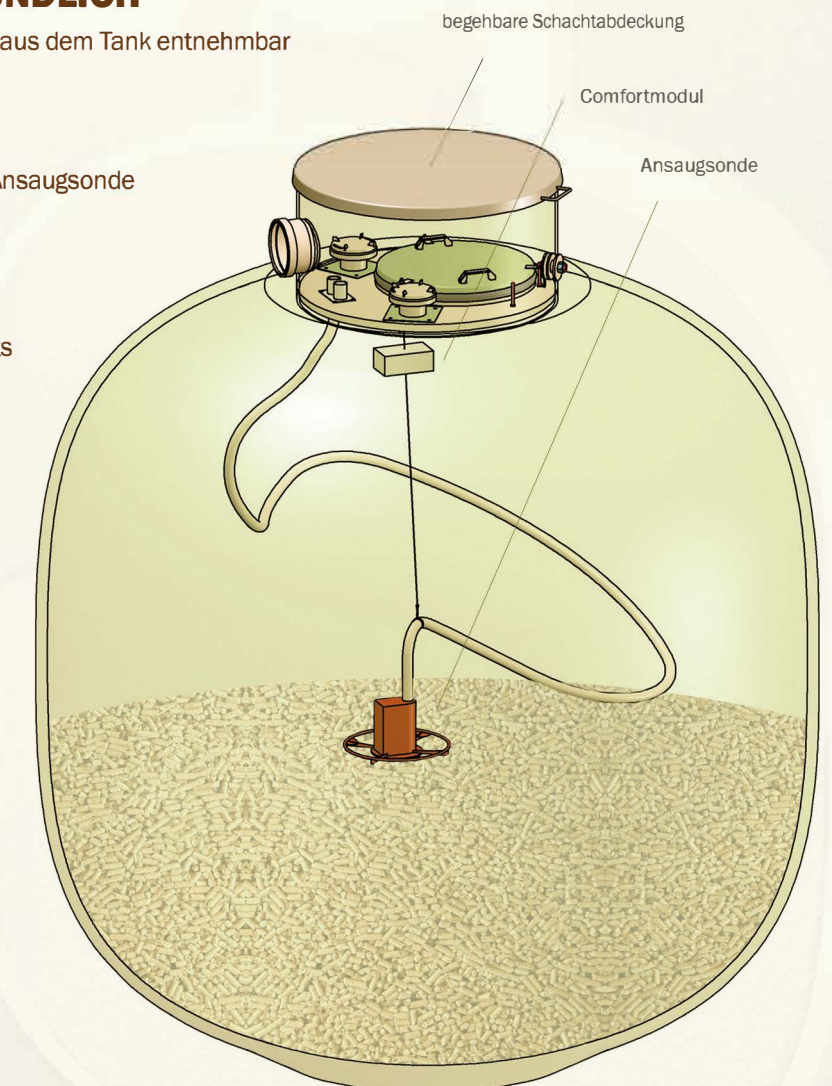
das Entnahmesystem ist jederzeit erreichbar oder aus dem Tank entnehmbar

✓ BETRIEBSICHER

das regelmäßige und automatische Anheben der Ansaugsonde durch das Comfortmodul erhöht die Zuverlässigkeit

✓ BETREIBERFREUNDLICH

das Comfortmodul ersetzt das Einebnen der Pellets nach dem Befüllen



TECHNISCHE INFORMATIONEN

KURZBESCHREIBUNG:

Einwandiger, kugelförmiger Tank zur unterirdischen Lagerung von Pellets. Der innere Tankbereich ist zusätzlich mit einer elektrisch leitfähigen Oberfläche versehen, die eine elektristatische Aufladung verhindert.

HAASE-PELLETSEERTANKS: GRÖßEN UND ABMESSUNGEN

| Tanktyp | G 101P | G 151P |
|---------------------------------|--------|--------|
| Nutzhalt ca. (m ³)* | 9,0 | 14,4 |
| Lagermenge ca. (t)** | 5,8 | 9,3 |
| Tankeigengewicht ca. (kg) | 550 | 700 |
| Höhe ca. (m) | 3,05 | 3,55 |
| Durchmesser ca. (m) | 2,80 | 3,00 |
| Grubentiefe ca. (m) | 3,10 | 3,60 |

* Wegen des Platzbedarfs des Entnahmesystems beträgt der nicht befüllbare Raum bis ca. 10 % des Tankvolumens. Pellets bilden einen Schüttkegel, deshalb ist eine Restmenge von bis ca. 15 % des Tankvolumens möglich, die durch das Entnahmesystem nicht aus dem Tank befördert werden kann.

** bei einer angenommenen Schüttdichte von 650 kg/m³



ARMATUREN:

Domschacht mit Nenndurchmesser bis zu 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:

pneumatisches Austragsystem; begehbare Schachtabdeckung aus Kunststoff

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