

# PELLETS ERDTANK

**FÜR MEHR  
PLATZ IM HAUS!**

Haase-Erdtank  
zur unterirdischen Lagerung  
von Pellets

[www.haasetank.de](http://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.



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

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.

## DIE LEISTUNG

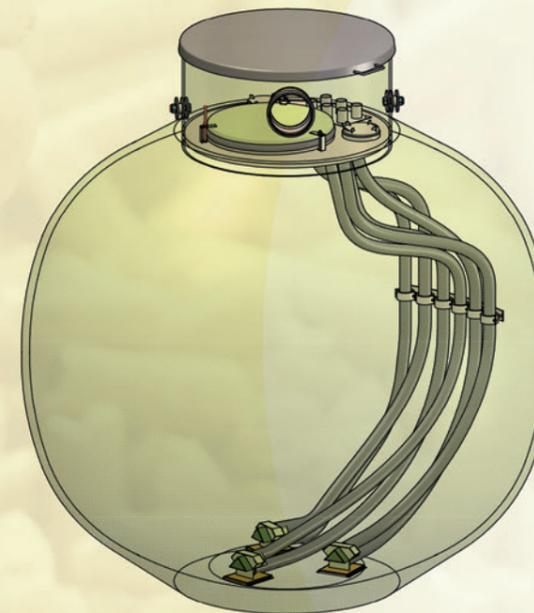
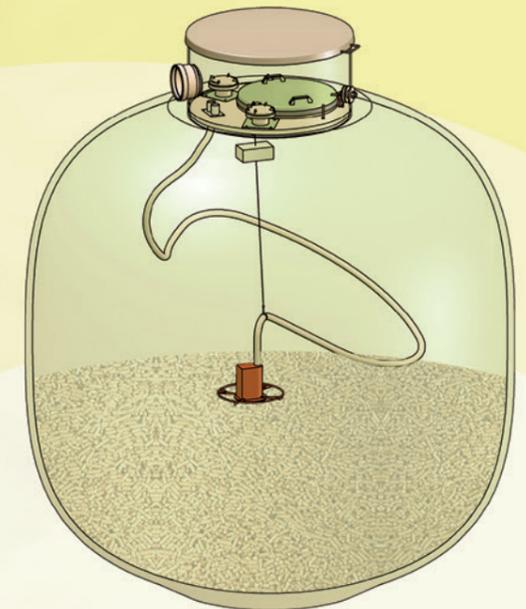


Haase bietet Ihnen für die Lieferung des Pelletserdtanks eine Komplettleistung an: Die Behälter werden mit Spezialfahrzeugen angeliefert und von erfahrenen Fachleuten eingelagert, schnell und unkompliziert für Sie. Innerhalb weniger Stunden erledigen wir das Ausheben der Grube, das Einsetzen des Tanks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

## AUSSTATTUNGSEMPFEHLUNG

Pelletsentnahme 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



Pelletsentnahme von unten:

- ✓ **VERSORGUNGSSICHERHEIT**  
vollautomatische Umschalteinheit mit 3 separaten Ansaugsonden
- ✓ **WARTUNGSFREIES SYSTEM**  
keine mechanischen Teile, die verschleifen können
- ✓ **BETREIBERFREUNDLICH**  
keine elektrischen Leitungen im Lagerraum notwendig

## ARMATUREN

Domschacht mit Nenndurchmesser 1.000 mm und Höhe 500 mm, einschließlich begehbare Schachtabdeckung aus feuerverzinktem Stahl; Mannlochdeckel mit Nenndurchmesser 600 mm einschließlich Dichtung; jeweils Storz A-Kupplungen DN 100 für Befüllung und Entlüftung



# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## KURZBESCHREIBUNG:

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

## GRÖßEN UND ABMESSUNGEN:

Begehrbarer einwandiger Pelletstank

Tanktyp	G 101P	G 151P
Nutzinhalt ca. (m <sup>3</sup> )*	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



Befahrbarer dreiwandiger Pelletstank

Tanktyp	P 101P	P 151P
Nutzinhalt ca. (m <sup>3</sup> )*	9,0	14,4
Lagermenge ca. (t)**	5,8	9,3
Tankeigengewicht ca. (kg)	2.500	3.500
Höhe ca. (m)	3,10	3,60
Durchmesser ca. (m)	2,80	3,00
Grubentiefe ca. (m)	3,15	3,65



\* 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/m<sup>3</sup>

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