

GEO
set

Der GEOplast Pellets-Lagerraum



innovations for life

GEO
plast

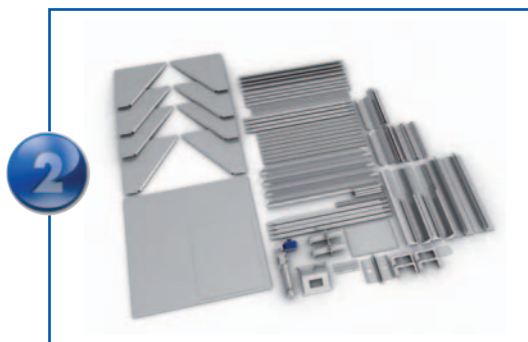
Der GEOplast Pellets-Lagerraum

Ihr Lagerraum



+

Geoplast Systemteile



= **3 Ihr Pellets-Lagerraum**

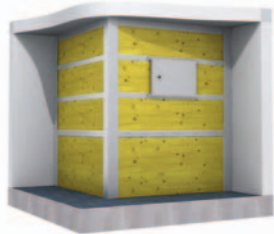


Vorteile

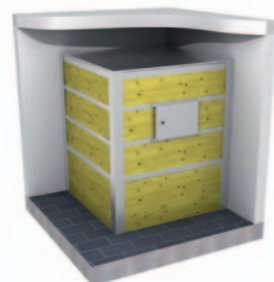
- 1 **schnell**
innerhalb kürzester Aufbauzeit haben Sie einen funktionierenden Pelletslagerraum
- 2 **sicher**
sicher in der Planung
sicher bei der Befüllung
sicher im Betrieb
- 3 **flexibel**
flexibel bei der Wahl der Befüllung
flexibel bei der Aufstellung
flexibel in der Raumnutzung
flexibel in der Ausführung
- 4 **kompatibel**
der GEOset Lagerraum ist mit allen führenden Pelletskesseln und Kaminöfen kombinierbar
- 5 **günstig**
günstig durch Zeitgewinn
günstig durch klare Kalkulation
günstig durch sicheren Betrieb

innovations for life

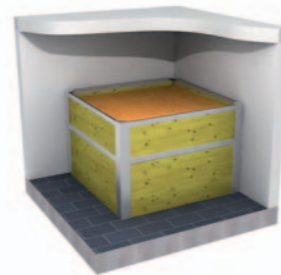
Raumnutzung



Deckenmontage



oben geschlossen



oben offen

Befüllung

Die Befüllung des GEOset Lagerraumes ist sowohl automatisch mittels Tankwagen als auch manuell möglich.



automatisch mit Absaugung



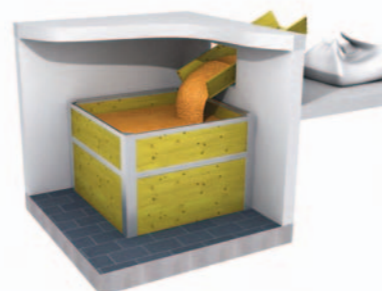
automatisch ohne Absaugung



manuell / händisch



manuell / händisch

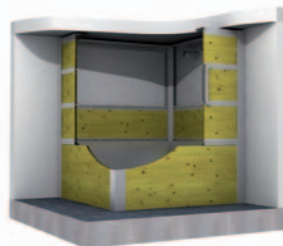


manuell / Big Bag

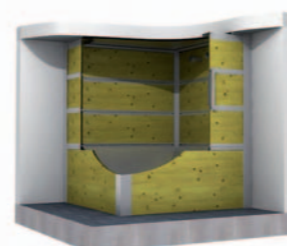
Raumbeschaffenheit

Bei trockenen und tragfähigen Wänden: teilweise verbaut.

Bei feuchten, porösen oder nicht tragfähigen Wänden: vollständig verbaut.



teilweise verbaut



voll verbaut

Aufstellvarianten



1-seitig verbaut



2-seitig verbaut



3-seitig verbaut



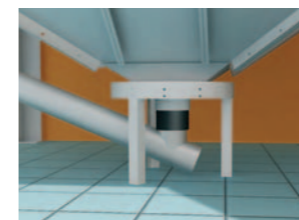
4-seitig verbaut



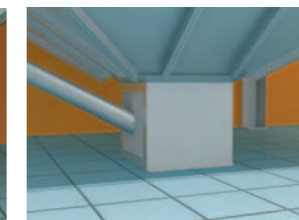
freistehend

Entnahmeeinheiten

Mit den standardisierten GEOplast Entnahmeeinheiten ist der GEOset Lagerraum mit allen gängigen Pelletskesseln kompatibel.



Ausführung Steigschnecken system



Ausführung Direktschnecke



Ausführung Saugschnecken system



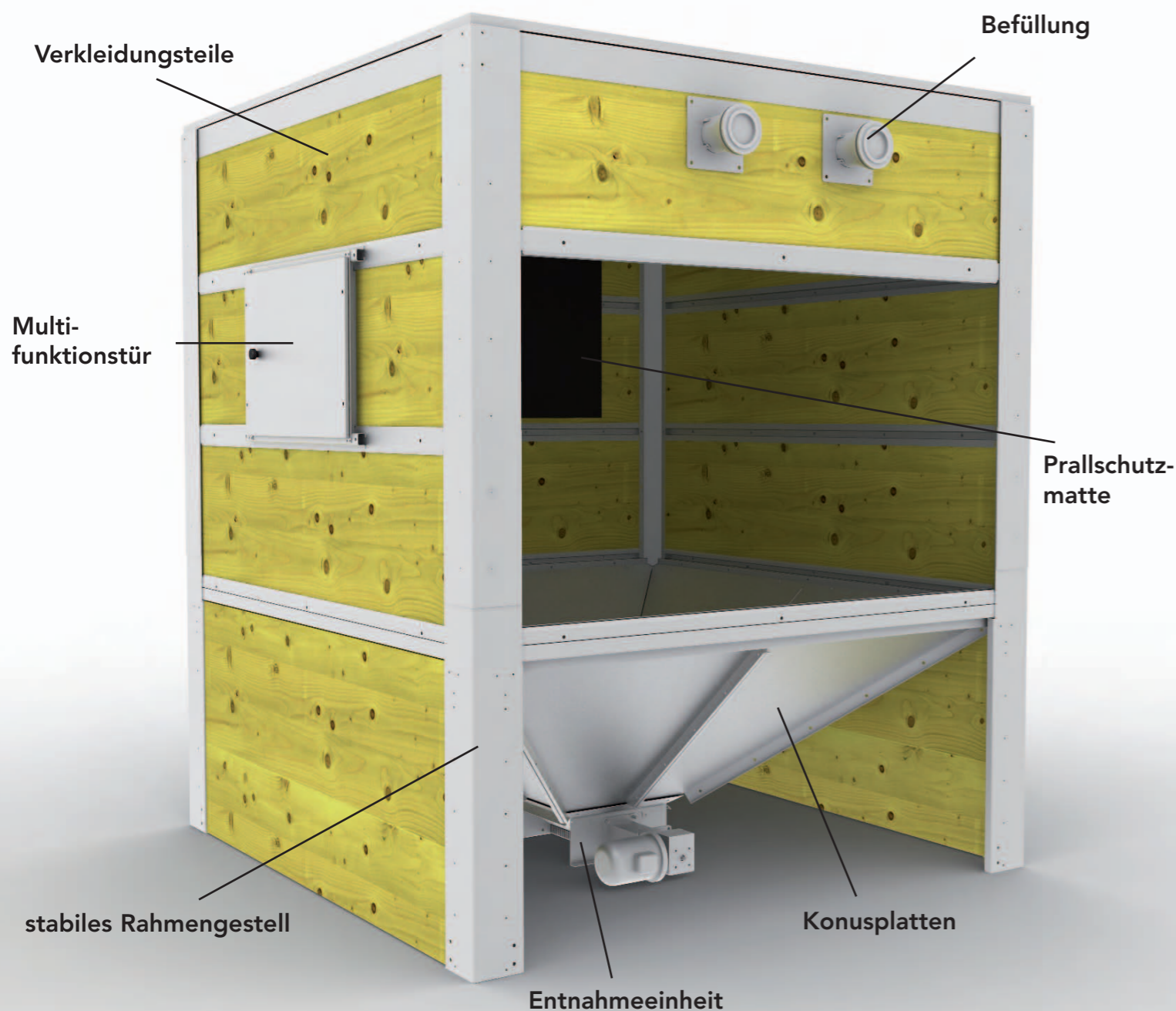
Ausführung Saugsonden system

Technische Daten

GEOset (Höhe bis 2,50 m)				
Typ Nr.	Volumen/m ³	Lagermenge/t	Höhe/cm	Abmessung/cm
GEOset 11	2,2 - 1,1m ³	1,4 - 0,7t	250 - 146cm	110 x 110cm
GEOset 16	4,5 - 2,1m ³	2,9 - 1,3t	250 - 146cm	160 x 160cm
GEOset 21	7,2 - 2,9m ³	4,7 - 1,9t	250 - 146cm	210 x 210cm
GEOset 16/31	7,5 - 3,9m ³	4,9 - 2,5t	250 - 170cm	160 x 310cm
GEOset 21/31	9,9 - 4,9m ³	6,4 - 3,2t	250 - 170cm	210 x 310cm
GEOset 26	10,9 - 4,2m ³	7,1 - 2,7t	250 - 146cm	260 x 260cm
GEOset 31	14,3 - 6,9m ³	9,3 - 4,5t	250 - 170cm	310 x 310cm

GEOset (Höhe bis 4 m)				
Typ Nr.	Volumen/m ³	Lagermenge/t	Höhe/cm	Abmessung/cm
GEOset 11/H	3,9 - 2,7m ³	2,5 - 0,7t	400 - 146cm	110 x 110cm
GEOset 16/H	8,1 - 2,2m ³	5,3 - 1,3t	400 - 146cm	160 x 160cm
GEOset 21/H	13,5 - 3,0m ³	8,8 - 1,9t	400 - 146cm	210 x 210cm

Der GEOset Lagerraum ist ein industriell gefertigter Bausatz für Räume, in denen eine Lagerung für Pellets realisiert werden soll.



Die vorgefertigten Teile ermöglichen einen raschen und einfachen Aufbau. Als Seitenverkleidung können bereits vorhandene, geeignete Schalungsplatten, Leimplatten, usw. verwendet werden, die Sie in jedem Baustoffhandel beziehen können. Aufgrund der standardisierten Entnahmeeinheiten kann dieses System automatisch an jeden gängigen Pelletskessel angeschlossen werden.

Verkleidungsteile:

Mit den Verkleidungselementen kann der Lagerraum kostengünstig an Ihre Wünsche angepasst werden.

Stabiles Rahmengestell:

Der Rahmen aus verzinktem Stahl garantiert zuverlässig die Stabilität über die gesamte Einsatzzeit des Lagerraumes.

Befüllung:

Beim GEOset Lagerraum können alle standardisierten Befüllsysteme verwendet werden.

Entnahmeeinheiten:

Alle Entnahmeeinheiten, die auch bei der GEObox verwendet werden, können zum Einsatz kommen.

Multifunktionstür:

Die integrierten Z-Profile ermöglichen einen einfachen Zugang zum Lagerraum.

Sichtfenster:

Dank des Sichtfensters kann der momentane Füllstand leicht abgelesen werden.

Prallschutzmatte:

Die Prallschutzmatte schützt die Pellets während des Befüllvorganges.

Dichtungsband:

Das Dichtungsband ermöglicht eine saubere und dichte Ausführung.

Konusplatten:

Ein eigens entwickelter Stahlkonus bewirkt eine optimale und schonende Förderung der Pellets bis zur vollständigen Entleerung.

Feuchteschutz:

Die einfache aber komplette Verkleidung bietet bei Bedarf Schutz vor feuchten Mauern.

Statik:

Der geprüfte Stahlkonus ermöglicht eine sichere und optimale Lagerung.

weitere Lagersysteme

GEO
box

Das perfekte Pellets-Haus-Lager-System



GEO
tank

Das platzsparende Erdlager-System



GEO
top 2

Die Pellets-Lager-Variante für den Garten

