

KNAUF

**Logistikübersicht
Container**

KNAUF

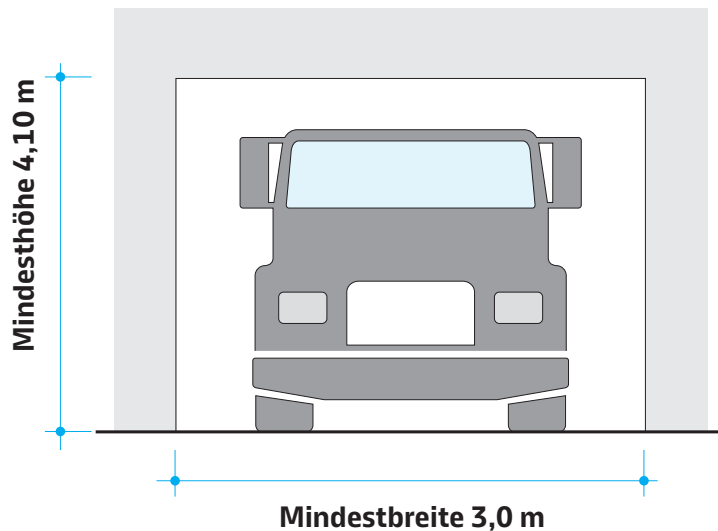
Build on us.

Rahmenbedingungen für Lieferort/Baustelle

Durchfahrtsmaße

Für die Transportwege zum Grundstück und zur Entladestelle gelten folgende Voraussetzungen:

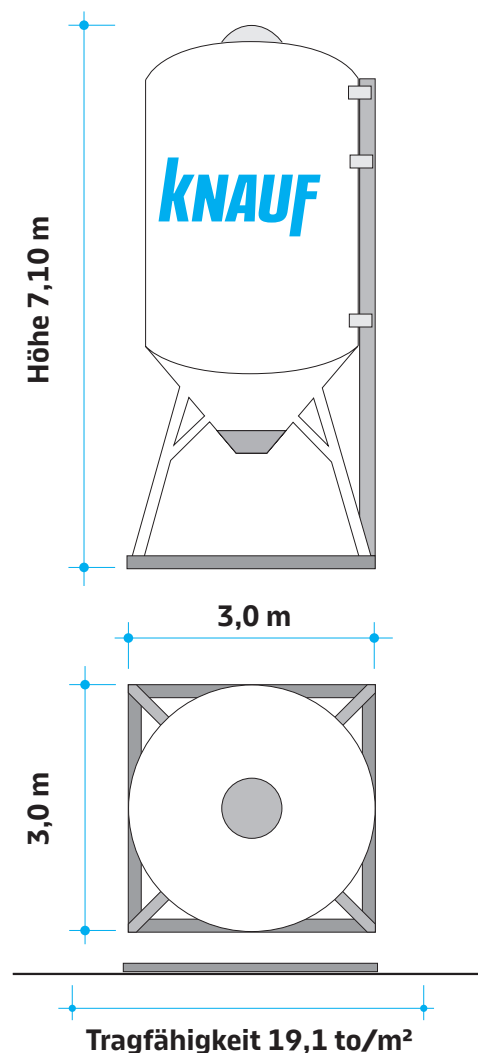
- > Durchfahrtsbreite: mindestens 3,00 m
- > Durchfahrts Höhe: mindestens 4,10 m




Aufstellmaße und Bodenbeschaffenheit

Die Bodenbeschaffenheit von Zufahrt und Entladestelle muss folgende Eigenschaften erfüllen:

- > fest
- > befahrbar mit Straßenantrieb (ohne Allrad)
- > ebenerdig
- > nicht frisch asphaltiert oder gepflastert
- > keine frisch verlegten Platten



Transport- und Entladetechnik Silostellfahrzeuge

SILOSTELLFAHRZEUGE	Mind. Länge (in m)	Mind. Breite (in m)	Mind. Höhe (in m)	Max. Gewicht (beladen in t)	Max. Nutzlast in t*
3-Achser Motorwagen 	9,50	3,00	4,00	26,00	12,00
4-Achser Motorwagen 	11,00	3,00	4,00	32,00	16,50
3-/4-Achser Hängerzug 	19,00	3,00	4,00	40,00	22,00**
Sattelzug 	12,50	3,00	4,00	40,00	23,00

* Materialgewicht inkl. Silo- und/oder Maschinengewicht i.V.m. Materialvolumen

**bezieht sich auf die Anlieferung/Abholung von zwei Silos

SILOTYP	Gewicht in Tonnen
12,5 m ³ Silo Freifall	1,80
22,5 m ³ Silo Freifall	2,40
12,5 m ³ Silo inkl. Silojet	2,20
22,5 m ³ Silo inkl. Silojet	2,80
20,5 m ³ Silo inkl. Fließstrichmaschine	3,30



Transport- und Entladetechnik Befüllfahrzeuge

BEFÜLLFAHRZEUGE	Mind. Länge (in m)	Mind. Breite (in m)	Mind. Höhe (in m)	Max. Gewicht (beladen in t)	Max. Nutzlast in t (i.V.m. Achslast)
Sattelzug 	14,00	3,00	4,00	40,00	26,50
Kurzer Sattel 	11,00	3,00	4,00	40,00	26,50
4-Achser Motorwagen 	10,00	3,00	4,00	32,00	20,00
3-Achser Motorwagen + Anhänger 	8,00 + 5,00	3,00	4,00	40,00	25,00

Hinweis

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, welche je nach Modell und Aufbau geringfügig abweichen können.



Einblasrichtlinien bei Silobefüllungen

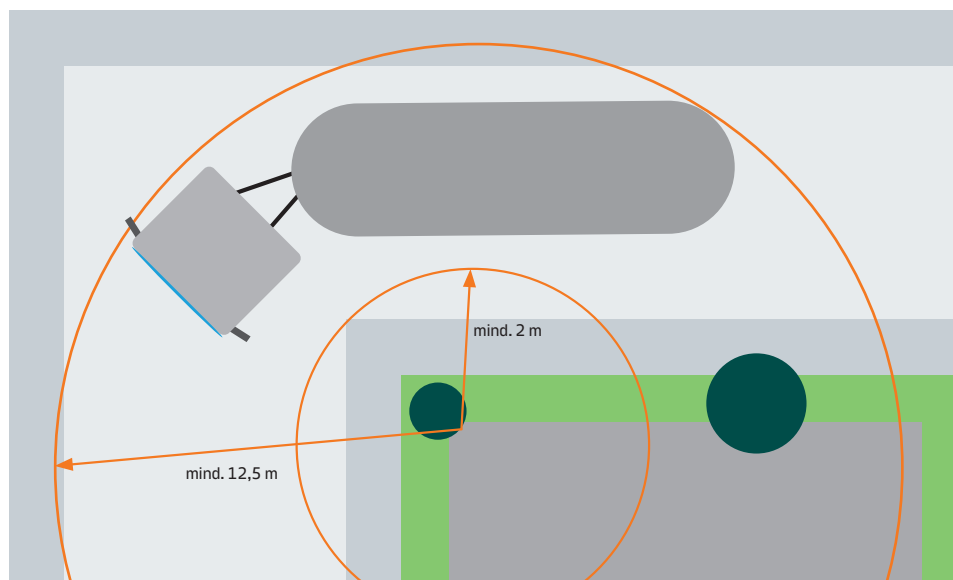
Der Kunde hat dafür Sorge zu tragen, dass die Baustellgegebenheiten die max. Förderweiten/Einblaslängen je Produkt nicht übersteigen und das Silo während des Einblasvorgangs für den Fahrer vom Silozug aus sichtbar ist.

Bei Einblaslängen von über 25 m, hat er in der Regel keinen Sichtkontakt zum Baustellencontainer mehr. In diesem Fall muss der Fachunternehmer den Entladevorgang unterstützen. Während der Fahrer den Silozug bedient, positioniert sich der Fachunternehmer mit Sichtkontakt zu Silo und Fahrer, um schnell ein Zeichen geben zu können, um den Einblasvorgang bei Problemen zu unterbrechen.

PRODUKTGRUPPE	Schüttgewicht (kg/l)	Förderschlauch(m)	Kesseldruck (bar)
Gipsputz	0,8–1,2	40 m	1,5–1,8
Kalkzement Rotkalk Grund UP 210 / UP210s SM 300 Super Lupp Super Lupp min. LUP 222 Gigamit	1,2–1,5	30 m 30 m 30 m 20 m 20 m 20 m 20 m	0,8–1,2
Klebe- und Armiermörtel Lustro	1,2–1,5	10 m	0,8–1,2
Fließestrich	> 1,5	30 m	1,4–1,8

Der Wendekreis

Ist nur eine Zufahrt zur Abladestelle vorhanden, benötigt das Transportfahrzeug genug Raum, um zu wenden und zu rangieren. Der erforderliche Platzbedarf wird aufgrund des Kurvenverhaltens häufig unterschätzt. Wir zeigen Ihnen am Beispiel eines Sattelzugs die Maße und Dimensionen auf.



Checkliste für Anlieferung und Entladung Lose Ware

Anlieferung möglich mit*

- Stellung Motorwagen 3-Achser
- Stellung Motorwagen 4-Achser
- Stellung Sattelzug (Standard)
- Befüllung Motorwagen**
- Befüllung Kurzer Sattel
- Befüllung Sattelzug (Standard)

Bedingungen vor Ort

- Standard-Anlieferbedingungen sind erfüllt
- Entladestelle befindet sich in der Innenstadt, Altstadt, Innenhof, hinter dem Gebäude
- Eingeschränkte Erreichbarkeit (z. B. Fußgängerzone, Unterführung, Brücken, Sackgassen, Steigung/Gefälle an der Baustelle, enge Straßen, scharfe Kurven)
- Distanz von Zufahrt zu Silo > 30 m?
- Strom-, Telefonkabel, Bäume o. ä. überhalb der vorgesehenen Silostellfläche?

*Die Anlieferung zwischen Silostell- und Befüllfahrzeug kann sich unterscheiden (Befüllfahrzeug hat standardmäßig 30 m Schlauch dabei und kann u. U. auch von der Straße aus befüllen).

** Aufpreis gem. Preisliste 135,- Euro

Im eigenen Interesse bitte rechtzeitig prüfen

- Sind Zufahrtsstraßen gesichert und für Fernverkehrs-LKW befahrbar?
- Muss die Entladestelle zur Entladung gesondert gesichert/abgesperrt werden?
- Sind besondere Genehmigungen zur Entladung notwendig (Stellung auf öffentlichem Grund, Straßensperrung, Haftungsausschluss)?
- Ist die Abstellfläche für das Silo vorbereitet, befestigt und zugänglich?
- Ist die Zufahrt zum Silo für jedes Befüllfahrzeug möglich und die Sicht auf das Silo gewährleistet?
- Das Silo ist nach Freimeldung zur Abholung zugänglich und wird durch keine Gewerke o. ä. versperrt?
- Die Zufahrt zur Baustelle und zum Silostellplatz beinhalten keine Feldwege, Wiesen, Grünflächen (v.a. witterungsbedingt keine befestigte Zufahrt/geeignete Abstellfläche für hohe Gewichte)?
- Haben die Zufahrt zur Baustelle und die Abstellfläche des Silos genug Abstand zu Häusern, Dächern, Böschungen, Ausschachtungen etc.?

Mögliche und häufige Gründe, die eine Siloanlieferung/-abholung ausschließen oder Kosten für Standzeiten verursachen

- › Baustelle personell unbesetzt/Ansprechpartner telefonisch nicht erreichbar
- › Fehlende Genehmigung zum Parken und zur Entladung auf gekennzeichneten Geh- und Radwegen
- › Straßen/Kreuzungen sind zugeparkt (keine Parkverbotszone eingerichtet)
- › Beim Eintreffen der Lieferung wurden noch keine Vorkehrungen für Abstellmöglichkeit getroffen bzw. es sind keine ausreichenden Abstellflächen vorhanden
- › Das Silo ist bei Befüllung und Rückholung durch Bauteile, Paletten, Mulden oder sonstige Hindernisse versperrt
- › Keine Wendemöglichkeit für Anlieferfahrzeuge vorhanden
- › Entfernung der Abladestelle zum gewünschten Abstellplatz der Ware zu groß v. a. bei Befüllungen (Knauf Einblasrichtlinien)
- › Beengte Platz- und Fahrraumverhältnisse oder unbefahrte Baustraßen am vorgesehenen Lieferort
- › Baustelle kann nur durch Spezialfahrzeug angefahren werden und diese Information wurde bei der Bestellung nicht mit angegeben

Wichtiger Hinweis

Die Entscheidung, ob eine Abladestelle angefahren werden kann, liegt immer ausschließlich beim Fahrer!



Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf



Knauf Digital

Ob Web oder Social Media – technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

> www.knauf.de/social-media



Knauf Akademie

Mit qualitativ hochwertigen und praxisorientierten Seminaren sowie Webinaren bieten wir Ihnen fundiertes Wissen für heute und auch für morgen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

> www.knauf-akademie.de



Knauf Direkt

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur Just-in-time-Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

> www.knauf.de/tas

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Der Prospekt kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung nur über den Fachhandel. Wir beliefern den Fachhandel auf Grundlage unserer jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für das Zuhause

Knauf Ceiling Solutions
Deckenlösungen

Knauf Design
Dekorative, funktionelle und oberflächenfertige Systeme

Knauf Elements
Industriell vorgefertigte Bauteile

Knauf Gips
Trockenbau-, Putz- und Fassaden- sowie Boden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke

Knauf Performance Materials
Veredeltes Perlit für Baustoffe, Industrie und Gartenbau

Knauf PFT
Maschinenteknik zur rationellen Materialverarbeitung; Anlagenbau

Marbos
Innovative Systembaustoffe Pflaster- und GaLaBau, Techn. Mörtel und Denkmalpflege

Sakret Bausysteme
Bauchemische Produkte für Neubau und Sanierung