



Der Transport von Schüttgütern erfolgt aus Kostengründen, sowie aus Gründen der Umweltverträglichkeit, vermehrt in Silowagen per Bahn. Die regionale Verteilung der Schüttgüter erfolgt durch entsprechende LKW-Silofahrzeuge. Das Bindeglied für den Umschlag von der Schiene auf die Strasse bilden die Umschlagsanlagen. Wir sind Ihr Spezialist für die Konzeption und Umsetzung Ihrer Bahnentladeanlagen, unabhängig mit welchem Schüttgut Sie es zu tun haben. Vom manuellen Einzelentlad bis hin zur automatischen Blockzugabfertigung haben wir eine Vielzahl von Anlagen realisiert.

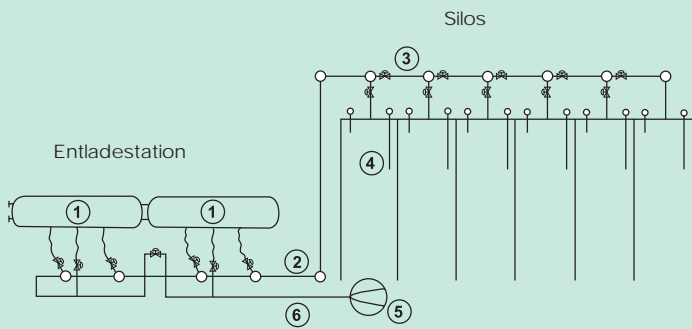
Bahnwagen – Entladesystem

Fördern pneumatisch

Schüttguttechnik
Pneumatische und mechanische Fördertechnik, Siliertechnik

STAG AG
Industriestrasse 11
CH-7304 Maienfeld
Tel: +41 (0) 81 303 58 00
Fax: +41 (0) 81 303 58 99

www.stag.net
office@stag.net



Bahnentlad

Legende:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) Bahnwagen | (4) Füllstands-Sonden |
| (2) Material-Leitung | (5) Verdichter |
| (3) Silo-Verteilung | (6) Luftleitung |

Technische Änderungen vorbehalten.

Funktion:

Im Bereich der Bahnentladeanlage sind je nach Anforderungen pro Bahnwagen zwei Materialanschlüsse und ein Förderluftanschluss installiert. Die Anzahl der Bahnwagenanschlüsse sind individuell wählbar und von den örtlichen Gegebenheiten abhängig. Der Bahnwagenentlad in die Zielsilos erfolgt pneumatisch im Dichtstromverfahren. Die entsprechende Förderluft wird über eine separate Niederdruck-Verdichteranlage (ca. 2,5 bar) bereitgestellt. Sämtliche Elektro-Komponenten wie Silofüllstand, Silo-Wahl etc. werden ab Steuerschrank überwacht und bedient.

Konstruktionsmerkmale:

- Einfach erweiterbar
- Optional: STAG Dichtstromrohre
- Einfache Montage aufgrund vorgefertigter Elemente
- Automationsgrad frei wählbar
- Service- und revisionsfreundliche Konstruktion

Technische Daten:

Schüttgut	Zement, Kalk, Gips, Microsilika, Flugasche, Thersphthalsäure, Salz usw.
Förderdistanzen bis	300 m
Förderleistungen bis	150 t/h
Verweichung auf die Silos	STAG Weichen und Umlenköpfe
Entlad	pneumatisch
Fördersystem	Dichtstrom
Materialanschluss	DN 125 (Standard)
Luftanschluss	DN 100 (Standard)

Abmessungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

STAG GmbH
Hauptstrasse 8
DE-66740 Saarlouis

Verkaufsniederlassung DE
82399 Raisting

www.stag.net
office@stag.net