

# BS Vertriebsbüro GmbH

*Silo-Anlagenbau - "Your specialist in silo components "*

Pillauer Str. 2 · D-74336 Brackenheim  
Fon ++49 (0)7135 12409 · Fax ++49 (0)7135 933599  
e-mail: [info@bs-vertrieb.de](mailto:info@bs-vertrieb.de)

[Home](#)

[e-mail / Contact](#)

[Impressum](#)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

## Sonstiges

- [Siebmaschinen](#)
- [Erdungssysteme](#)
- [Rollenketten/  
Kettenräder](#)
- **Probeentnahme-  
stutzen**
- [Silos &  
Kleinbehälter](#)
- [Probenehmer -  
automatisch &  
portabel](#)
- [Leitungswagen  
für Flachleitungen](#)
- [Metalldetektor](#)
- [Kugellager,  
Wälzlager &  
Rollenlager  
auf Anfrage](#)
- [Bürsten für die  
verschiedensten  
Einsatzbereiche](#)

## Probeentnahmestutzen



Der Probeentnahmestutzen dient zur Materialentnahme aus einem laufenden Prozess.

Dabei wird in einer Umlenkung Material aus dem Förderprozess entnommen. Über ein spezielles Be- und Entlüftungssystem kann die Probe staubfrei aus dem Förderprozess entnommen werden.

Das Material wird durch den bewährten Umlenkbogen geleitet, der eine relativ verschleißfreie Umlenkung gestattet. Spezielle druckdichte Schieber gestatten es, dass keine Druckentweichung durch die Schieber entsteht. Durch Öffnen des ersten Schiebers wird das Material in die Zwischenkammer geblasen.

Durch ein spezielles Entlüftungssystem wird die Kammer drucklos gemacht. Durch einen Filter wird verhindert, dass Material in die Atmosphäre austritt.

Die Größe der Materialkammer wird kundenspezifisch gefertigt und fängt bei ca. einem  $\frac{3}{4}$  Liter an.

Nach einer kurzen Verweilzeit öffnet der zweite Schieber und lässt das angesammelte Material in einen vorhandenen Auffangbehälter oder in das nachfolgende Rohr fallen.

Dabei erfolgt gleichzeitig eine Spülung der Kammer mit Luft.

Der zweite Schieber schließt wieder. Der Probeentnahmestutzen ist für eine weitere Materialentnahme bereit.

Mittels einer mitgelieferten Steuerung lässt sich der Prozess automatisieren, so dass Sie in bestimmten definierten Zeitabständen Material aus der Förderleitung entnehmen können.

Die Materialentnahme kann von alle 30 Sekunden bis zu alle 10 Stunden oder noch länger erfolgen.

Alle Zeiten lassen sich frei einstellen. Die Bedienung erfolgt einfach über Tasteneingabe.

Der Probeentnahmestutzen ist in allen gängigen Rohrleitungsgrößen lieferbar.

[→ zurück zur Produktübersicht](#)