



# Silo-Container BSI

Mehrweg-Behälterlösungen aus Edelstahl  
für Schüttgüter

# Silo-Container BSI

## Konstruktionsmerkmale

### Tankwerkstoff

Edelstahl 1.4301 / 1.4404 / 1.4571

### Wandstärken

2,0 mm oder 2,5 mm für Oberboden, Mantelblech und Trichter

### Mannloch

Im Oberboden DN 400 oder DN 457  
mit Schraubdeckel und Augenschrauben oder mit Spannring

### Trichter

Neigungswinkel 30°, 45° oder 60° (andere Neigungswinkel möglich),  
Auslaufdurchmesser NW 150 oder NW 250

### Dichtungen

Nach Kundenanforderung bzw. Einsatzzweck

### Transportgestell

Stahl verzinkt oder Edelstahl, auf Wunsch auch lackiert  
(mit Flurförderfahrzeugen unterfahrbar, kranbar, stapelbar)

### Ausrüstung

- Be- und Entlüftungsstutzen im Oberboden
- Absperrklappe, Flachschieber
- Stapelrahmen, mind. 5-fach stapelbar



- Standard-IBC
- Heiz-Container
- Prozessbehälter
- Edelstahl-Sonderbehälter
- Containerzubehör/Ersatzteile

**SCHÄFER WERKE GMBH**  
Pfannenbergstr. 1 · D-57290 Neunkirchen  
Telefon +49 (0) 2735/787-578  
Telefax +49 (0) 2735/787-580  
info@schaefer-container-systems.de  
www.schaefer-container-systems.de

### Verwendung

Chemie/Petrochemie, Lebensmittel, Bauwesen, Anlagenbau

### Zulassung

Als metallenes Großpackmittel IBC, Codierung 11A, für Land- und Seetransporte fester gefährlicher Güter der Verpackungsgruppen II und III, max. Schüttdichte der Füllgüter 1,8 kg/l.

Die Bauart erfüllt die Prüfanforderungen für IBC zur Beförderung gefährlicher Güter der folgenden internationalen Bestimmungen:

- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
- United Nations Recommendations on the transport of dangerous goods (UN)

### Sondervarianten

- Ausführung mit Rüttler für verbesserte Entleerung
- Dosiersysteme

### Abmessungen

Grundmaß 1215 x 1015 mm,  
Höhe in mm bei Auslaufdurchmesser NW 250

Typ	Volumen (Liter)	Höhe (mm)		
		30°	45°	60°
BSI 550	550	1200	1340	1580
BSI 650	650	1300	1440	1680
BSI 800	800	1450	1590	1830
BSI 1000	1000	1650	1790	2030