

GROSSVOLUMEN SILOS



Machinery
and Structures



Chemical and
Petrol Industry



Cooperation
and OEM



Energy
and Ecology



Food and
Agriculture



Catalogue range
products



WER SIND WIR



BAEST Machines & Structures JSC. ist ein traditioneller tschechischer Hersteller der großvolumen Tanks, Druckbehältern, Bitumen- und Technologieanlagen, Schlüsselteilen für Wasserkraftwerke, Stahlkonstruktionen für Betonwerke, der Kraftstofftanks und Komponenten für die Energie- und Umweltindustrie.

Der Firmensitz mit einer Fläche von 17 ha, einer Produktionsfläche von 30.000 m² und einer Lagerfläche von 10.000 m² befindet sich 40 km von der Hauptstadt Prag.

BAEST Machines & Structures a.s. verfügt über eigenes Anschlussgleis-, über Hebe- und Handhabungsgeräten mit einer Tragfähigkeit von 50 Tonnen.

BAEST Machines & Structures a.s. wurde als Exporteur des Jahres 2002, 2005 und als Exporteur des Jahres 2007 in die USA erklärt. Das Unternehmen exportiert derzeit 85% seines Produktionsvolumens in 20 Länder.

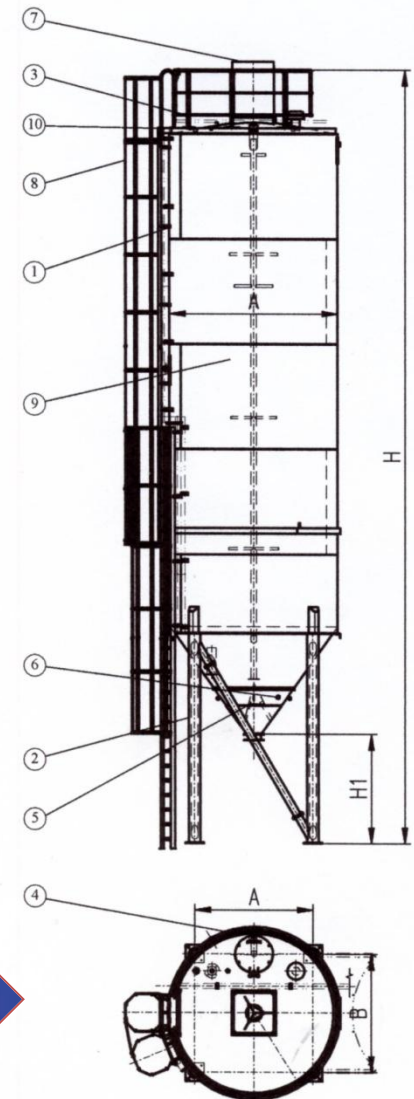
GROSSVOLUMEN SILOS

Außergewöhnliches Produktionsprogramm von BAEST, Machines & Structures, a.s. ist die Herstellung der großvolumigen Stahlsilos, die um die Tanks und Trichter zur Lagerung von Schüttgütern und Gemischen ergänzt wurde. Die zertifizierte Produktionsqualität wird durch Robotik und halbautomatische Schweißgeräte sichergestellt. Die moderne halbautomatische Linie zum Zusammenbau von Rundsilos mit einem Durchmesser bis zu 4000 mm garantiert einen außergewöhnlichen Komfort bei der Wahl des Volumens und der Dimension der Silos.

Großvolumige Silos mit einem Durchmesser über 6 m und mit einem Volumen über 300 m³ werden aus einzelnen geschweißten Teilen hergestellt, was eine qualitativ hochwertige Oberflächenbehandlung, eine schnelle und anspruchslose Transportlogistik und Montage beim Kunden ermöglicht.

Unsere eigene Projektions- und Konstruktionsbasis ermöglicht dem Unternehmen, neues technologisches Wissen in der Produktion und gleichzeitig eine große Auswahl der zusätzlichen technologischen Geräten und Zubehörteilen nach Kundenwunsch zu harmonisieren.

Behälter Tragkonstruktion Plattform mit Geländer Mannloch Abschlussklappe Durchlüftung Filter
Überdruckklappe Steigleiter mit Schutzkorb Füllungs-sonde



Silotypen:

Einkammerige
Mehrkammerige-senkrechtgeteilt
horizontale Mehrkammerigeaufteilung
Filtertürme

Anordnung der Silos :

in der Reihe
Quadratisch

Volumenreihen :

Einkammerige 20 - 300 m³,
Zweikammerig 10/10 -75 / 75m³
Mehrkammerige - nach Kundenwunsch



Durchführung der Silos:

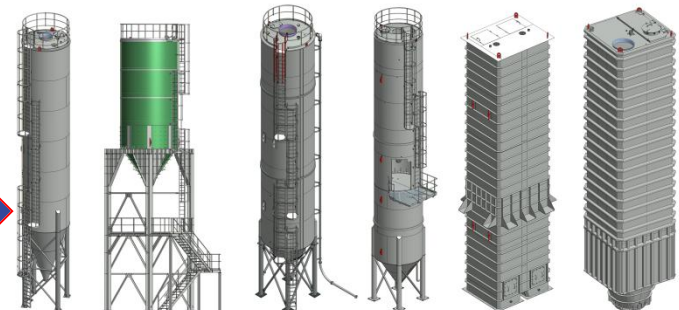
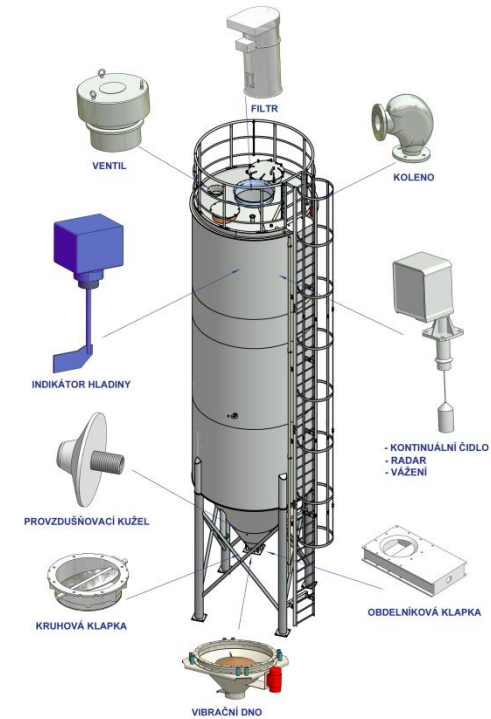
auf der Tragkonstruktion
ohne Stützbeinen
Hängepratze
mit Ankerring auf dem Mantel



GROSSE VOLUMEN SILOS



PŘÍSLUŠENSTVÍ SIL



Fertigungprozess, Typen und Zubehör der Standarsilos

GROSSVOLUMEN SILOS



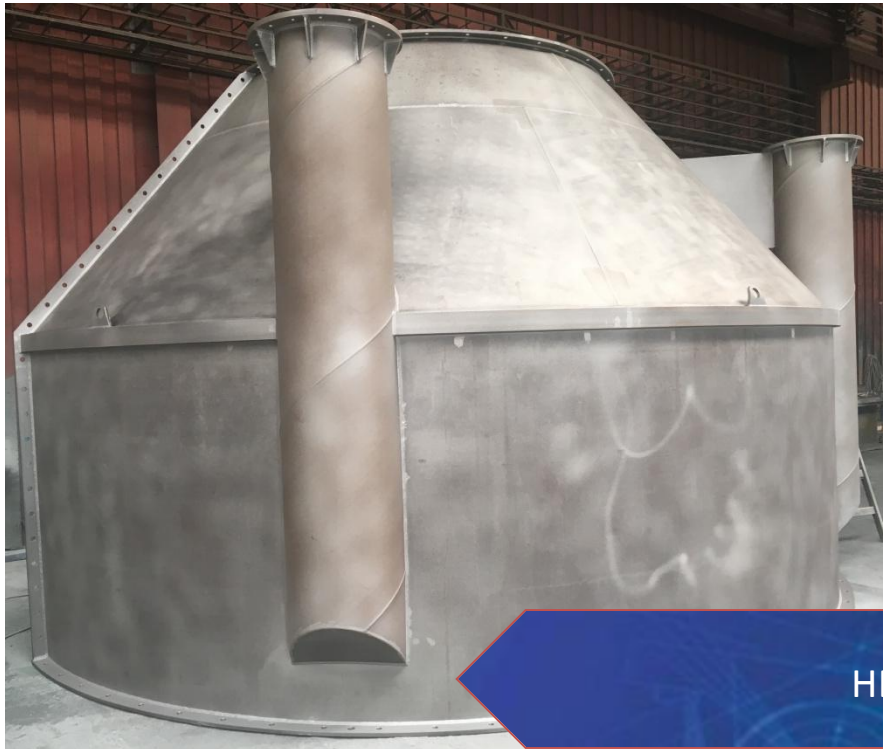
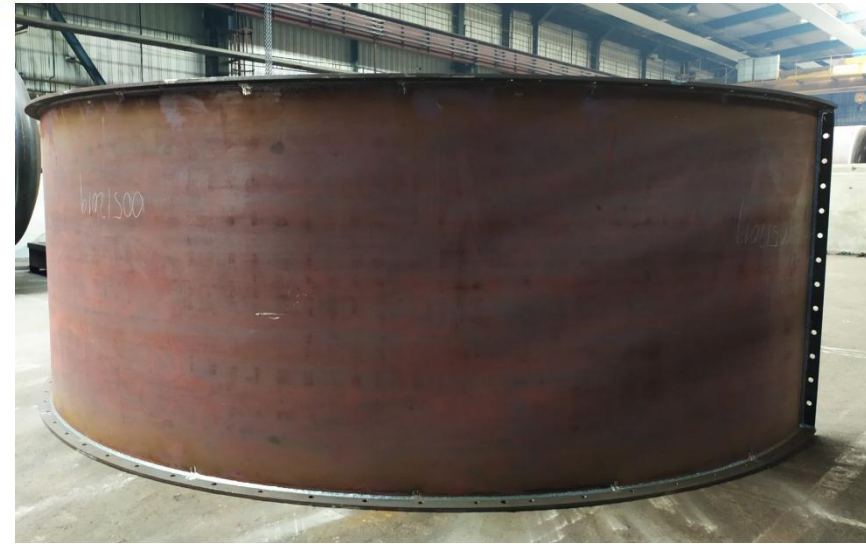
SILO VON VOLUMEN 300m^3

GROSSVOLUMEN SILOS



Die Aufteilung der großvolumen Silos auf die Teile ermöglicht die Optimierung der Produktion, Logistik, Transport und Montage vor Ort.

GROSSVOLUMEN SILOS



HERSTELLUNG VON GROSSVOLUMEN SILOS

GROSSVOLUMEN SILOS



Steinbruch Štíleček, 2019: Gesamtvolumen von 3 Silos beträgt 650 m^3 , Silodurchmesser 6 m, Höhe 16 m, Montage 3 Wochen.

GROSSVOLUMEN SILOS



3 Silos für das Recycling von Glas, Trnava. Slowakei 2020

GROSSVOLUMEN SILOS



2020, Plana, CZ - Silos zur Herstellung von Farben



Machines & Structures, a.s.



Machinery and Structures



Chemical and Petrol Industry



Cooperation and OEM



Energy and Ecology



Food and Agriculture



Catalogue range products

BAEST Machines & Structures a.s.
Černoletská 1930
256 01 Benešov
Czech Republic

T: +420 317 727 312
M: +420 602 278 181
F: +420 317 727 322
E: info@baest.cz

www.BAEST.cz