



# BUNKER-SILO

## AUFBAU & FUNKTION

Für die Lagerung und den dosierten Austrag gemahlener und empfindlicher Materialien wie Folienschnitzel, Fasern, Schaumstoffe usw. bietet KREYENBORG das Spezial-Bunker-Silo an.



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Geringes Schüttgewicht.</b>  | Speziell für die Verarbeitung von Materialien mit geringem Schüttgewicht.  |
| <b>Empfindliches Schüttgut.</b> | Speziell für empfindliches Schüttgut geeignet.   |
| <b>Schüttgewicht.</b>           | Schüttgewichte von 50 bis 200 g/m <sup>3</sup> (0,05 bis 0,2 kg/dm <sup>3</sup> ).   |
| <b>Befüllung.</b>               | Tangentiale Befüllung oben mittels Druckförderung.   |
| <b>Auflockerung.</b>            | Im unteren Teil stufig angeordnete Auflockerungselemente verhindern die Bildung von Materialbrücken.   |
| <b>Austrag.</b>                 | Das Material rutscht frei nach. Eine sich über die gesamte Silolänge erstreckende Trogschnecke sorgt für einen gleichmäßigen und regelbaren Austrag. |
| <b>Mannloch.</b>                | Mannloch mit Endschalter zur besseren Wartung des Silos.   |
| <b>Volumen.</b>                 | Standardmäßig werden Bunker-Silos mit einem Volumen bis 55 m <sup>3</sup> angeboten.   |
| <b>Werkstoffe.</b>              | Normal- oder Edelstahl.  |
| <b>Geländer/Steigleiter.</b>    | Optional mit Dachrandgeländer und Steigleiter inklusive Rückenschutz.  |
| <b>Optionen.</b>                | Weitere Optionen und Größen auf Anfrage erhältlich.  |



# BUNKER-SILO

## TECHNISCHE DATEN

| Größe* <sup>1</sup><br>[m <sup>3</sup> ] | Bunkerlänge<br>[mm] | Bunkerbreite<br>[mm] | Aufbauhöhe<br>[mm] | Gesamthöhe* <sup>2</sup><br>[mm] |
|--|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|
| 10                                       | 3.000               | 1.500                | 1.500              | 3.800                            |
| 12                                       | 3.000               | 1.500                | 2.000              | 4.300                            |
| 14,5                                     | 3.000               | 1.500                | 2.500              | 4.800                            |
| 16,5                                     | 3.000               | 1.500                | 3.000              | 5.300                            |
| 20                                       | 4.000               | 2.000                | 1.500              | 4.300                            |
| 24                                       | 4.000               | 2.000                | 2.000              | 4.800                            |
| 28                                       | 4.000               | 2.000                | 2.500              | 5.300                            |
| 20                                       | 5.000               | 2.000                | 1.000              | 3.800                            |
| 25                                       | 5.000               | 2.000                | 1.500              | 4.300                            |
| 30                                       | 5.000               | 2.000                | 2.000              | 4.800                            |
| 35                                       | 5.000               | 2.000                | 2.500              | 5.300                            |
| 40                                       | 5.000               | 2.000                | 3.000              | 5.800                            |
| 45                                       | 5.000               | 2.000                | 3.500              | 6.300                            |
| 50                                       | 5.000               | 2.000                | 4.000              | 6.800                            |
| 55                                       | 5.000               | 2.000                | 4.500              | 7.300                            |

\*1: Bruttovolumen

\*2: Für eine Auslaufhöhe von 600 mm

