

AZO Norm-Silos mit langer Standzarge und 90° Auslaufkegel

**Korrosions-
beständig**

Wartungsfrei

**Witterungs-
beständig**

**Keine
elektrostatische
Aufladung**

Bevorzugte Einsatzgebiete

Zur Lagerung von Schüttgütern in der Kunststoff- und Nahrungsmittelindustrie, Chemie und Pharmazie. Aufstellung der Norm-Silos aus korrosions- und witterungsbeständigem Aluminium auf Fundamenten im Freien. Befüllung der Silos über Befüllleitung mit Tankwagenkupplung durch Silofahrzeuge.

Besondere Vorteile

- Silo einschließlich Zubehör rost- und wartungsfrei
- Sauberes Aussehen auch noch nach Jahren, kein Nachlackieren
- Glatte Oberfläche, Rautiefe kleiner als 20 µm, dadurch problemloses Nachfließen des Schüttgutes
- Verhältnismäßig geringes Eigengewicht, dadurch günstiger Transport und einfache Aufstellung
- Durch 4 verschiedene Durchmesser und verschiedene Silohöhen optimale Anpassung der Fassung an Betriebsverhältnisse
- Durch sehr gutes Reflektionsvermögen der Silooberfläche minimale Produkterwärmung
- Es ergeben sich keine Probleme mit elektrostatischer Aufladung

DIE INNOVATION

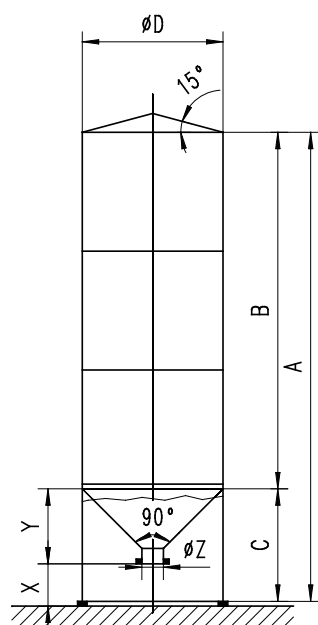


Technische Daten

Der Silomantel und die Standzarge sind aus einer korrosions- und witterungsbeständigen Aluminiumlegierung AlMg3, diese ist für Lebensmittel zugelassen. Alle übrigen Teile sind entweder aus AlMg3, AlMgSi 0,5 oder anderen nichtrostenden Materialien, mit Ausnahme des Fundamentrings, gefertigt aus Baustahl. Ausgelegt sind die Norm-Silos für einen Berechnungsdruck von +45/-5 mbar und ein Schüttgewicht von 0,6 kg/l, alternativ 1,0 kg/l.

Zum Standardzubehör gehören 1 Satz Kranösen und ein Auslaufflansch bis NW 500, sonstiges Zubehör, wie Befüllleitung, Türe, Luken, Stutzen, etc. Abluftfilter und Austragsorgane werden je nach Anlagensituation und Schüttgut ausgelegt. Bei speziellen Bedarfsfällen können diese Norm-Silos gegen Mehrpreis isoliert oder komplett aus nichtrostendem Stahl geliefert werden.

Technische Daten



Bemerkung:
Wenn der Kegel tiefer angeschweißt wird, kleinere Türe und Montage der Austrags Elemente berücksichtigen.

Maß X, Y und Z sind abhängig von der jeweiligen Austragung. Der Bruttofassungsangabe liegt ein Auslaufdurchmesser Z von 250 mm und eine Bodenfreiheit X von 1000 mm zu Grunde.

Verringert sich Maß C um 100 mm, bedeutet dies folgende Mehrfassung:

Ø 2400 = 0,45 m³
 Ø 3000 = 0,70 m³
 Ø 3500 = 0,95 m³
 Ø 4200 = 1,38 m³

Typ Ø D	Brutto- fassung in m ³	A	B	C	Nettogewicht in kg bei	
					0,6 kg/l	1,0 kg/l
2400/1/26	26	7500	5500	2000	690	740
2400/1/37	37	10000	8000	2000	860	930
2400/1/48	48	12500	10500	2000	1170	1160
2400/1/60	60	15000	13000	2000	1300	1440
2400/1/70	70	17500	15500	2000	1550	1720
3000/1/40	40	7500	5100	2400	940	1030
3000/1/55	55	10000	7600	2400	1190	1370
3000/1/65	65	11250	8850	2400	1340	1560
3000/1/75	75	12500	10100	2400	1480	1740
3000/1/83	83	13750	11350	2400	1640	1930
3000/1/90	90	15000	12600	2400	1800	2120
3000/1/100	100	16250	13850	2400	1970	2340
3000/1/110	110	17500	15100	2400	2150	2560
3000/1/125	125	20000	17600	2400	2560	3070
3500/1/53	53	7500	4900	2600	1380	
3500/1/65	65	8750	6150	2600	1550	
3500/1/77	77	10000	7400	2600	1730	
3500/1/100	100	12500	9900	2600	2120	
3500/1/125	125	15000	12400	2600	2490	
3500/1/150	150	17500	14900	2600	2980	
3500/1/173	173	20000	17400	2600	3500	
3500/1/197	197	22500	19900	2600	4050	
3500/1/221	221	25000	22400	2600	4680	
3500/1/245	245	27500	24900	2600	5350	
4200/1/105	105	10000	6900	3100	2550	
4200/1/140	140	12500	9400	3100	3070	
4200/1/174	174	15000	11900	3100	3520	
4200/1/208	208	17500	14400	3100	4120	
4200/1/243	243	20000	16900	3100	4700	
4200/1/278	278	22500	19400	3100	5460	
4200/1/312	312	25000	21900	3100	6210	