

## AZO Norm-Silos mit kurzer Standzarge und 60° 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

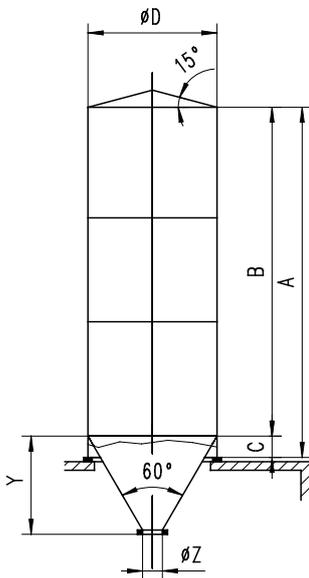


### Technische Daten

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, Stützen, 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 m<sup>3</sup>
- Ø 3000 = 0,70 m<sup>3</sup>
- Ø 3500 = 0,95 m<sup>3</sup>
- Ø 4200 = 1,38 m<sup>3</sup>

Typ Ø D	Bruttofassung in m <sup>3</sup>	A	B	C	Nettogewicht in kg bei	
					0,6 kg/l	1,0 kg/l
2400/1/23	23	5000	4500	500	570	570
2400/1/29	29	6250	5750	500	660	660
2400/1/34	34	7500	7000	500	740	740
2400/1/46	46	10000	9500	500	950	950
2400/1/57	57	12500	12000	500	1180	1200
2400/1/68	68	15000	14500	500	1430	1480
3000/1/38	38	5000	4500	500	780	840
3000/1/55	55	7500	7000	500	1000	1070
3000/1/64	64	8750	8250	500	1130	1230
3000/1/72	72	10000	9500	500	1260	1390
3000/1/82	82	11250	10750	500	1400	1560
3000/1/90	90	12500	12000	500	1610	1770
3000/1/100	100	13750	13250	500	1810	1960
3000/1/125	125	17500	17000	500	2370	2590
3500/1/100	100	10000	9500	500	1700	1900
3500/1/124	124	12500	12000	500	2110	2340
3500/1/148	148	15000	14500	500	2550	2860
3500/1/172	172	17500	17000	500	3030	3420
3500/1/196	196	20000	19500	500	3550	4050
3500/1/220	220	22500	22000	500	4150	4750
3500/1/244	244	25000	24500	500	4770	5490
4200/1/148	148	10000	9500	500	2730	2350
4200/1/182	182	12500	12000	500	3270	2840
4200/1/217	217	15000	14500	500	3930	3370
4200/1/252	252	17500	17000	500	4780	4040
4200/1/286	286	20000	19500	500	5670	4750
4200/1/321	231	22500	22000	500	6600	5600
4200/1/355	355	25000	24500	500	7580	6400