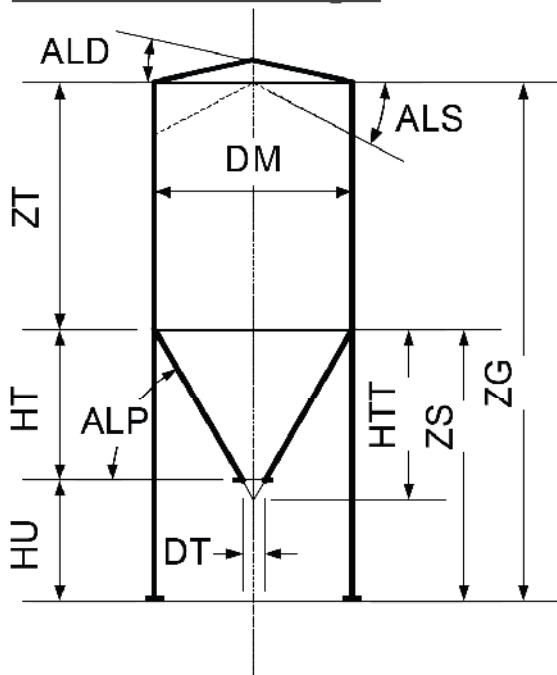


Rundsilo aus Aluminium

Silo mit Standzarge:



Andere Abmessungen sind möglich

Zubehör für:

Begehung
Wartung
Befüllung

Entleerung
Entstaubung

Staub-Exschutz
Niveaumeldung

Vermeidung von:

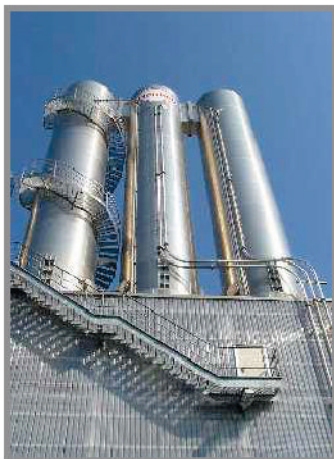
Über-/Unterdruck
Überfüllung
Fließstörungen
Silohupen

Verwiegung

HT	1,56	1,90	2,42	2,86	3,29	3,55		
HTT	1,73	2,08	2,60	3,03	3,46	3,72		
ADM	3,14	4,52	7,07	9,62	12,57	14,52		
VT	1,81	3,13	6,12	9,72	14,51	18,02		
VL	1,21	2,09	4,08	6,48	9,67	12,02		
HU	0,50	0,50	0,60	0,60	0,70	0,70		
ZS	2,06	2,40	3,02	3,46	3,99	4,25		
DM	2,00	2,40	3,00	3,50	4,00	4,30		
ZG	ZT VG	ZT VG	ZT VG	ZT VG	ZT VG	ZT VG		
4	1,9 8	1,6 10	1,0 13	0,5 15				
6	3,9 14	3,6 19	3,0 27	2,5 34	2,0 40	1,7 43		
8	5,9 20	5,6 28	5,0 41	4,5 53	4,0 65	3,7 72		
10	7,9 27	7,6 37	7,0 55	6,5 73	6,0 90	5,7 102		
12	9,9 33	9,6 47	9,0 70	8,5 92	8,0 115	7,7 131		
14	11,9 39	11,6 56	11,0 84	10,5 111	10,0 140	9,7 160		
16	13,9 46	13,6 65	13,0 98	12,5 130	12,0 165	11,7 189		
18		15,6 74	15,0 112	14,5 150	14,0 191	13,7 218		
20		17,6 83	17,0 126	16,5 169	16,0 216	15,7 247		
22			19,0 140	18,5 188	18,0 241	17,7 276		
24			21,0 154	20,5 207	20,0 266	19,7 305		
26				22,5 227	22,0 291	21,7 334		
28				24,5 246	24,0 316	23,7 363		
	DT= 0,2		ALD= 15		ALP= 60		ALS= 30	

ADM [m²]: Fläche, Zylinderquerschnitt
ALD [°]: Dachneigung
ALP [°]: Trichterneigung
ALS [°]: Schüttwinkel
DM [m]: Silodurchmesser
DT [m]: Auslaufdurchmesser
HT [m]: Trichterhöhe
HTT [m]: Höhe Trichter theoretisch

HU [m]: Höhe Trichter Auslauf
VG [m³]: Gesamtinhalt=VT+VZ
VL [m³]: Luftvolumen über Schüttgut
VT [m³]: Volumen des Trichters
VZ [m³]: Volumen Zylinder
ZG [m]: Zylindrische Gesamthöhe
ZS [m]: Höhe OK-Trichter >~0,5 m
ZT [m]: Trichteroberkante bis Dach



Weitere Rundsilo-Ausführungen:

Werkstoff: Edelstahl, Normalstahl
Abstützung: Konsolen, 3 - 6 StützfüÙe
Dach: Flach oder geneigt
Trichter: Jede Neigung
Auslauf: Seitlich, eckig
Baugrößen: ab 1 m³



z.B.: 3 StützfüÙe, eckiger Auslauf

 **GEROLDINGER**
Smart Bulk Technology