

Innensilo mit lang gezogener Wellung

einschl. Einstiegs Luke, senkrechter Stützen und Schrauben -- alles verz. statische Berechnung

PREISE: ohne weiteres Zubehör

Silotyp Ringe	Silo-Ø m	Höhe m	Inhalt t hl/Gew. 0,78	€
GLI 3	3,56 Ø	2,57	22,3	1.051,50
GLI 4	3,56 Ø	3,41	28,9	1.417,00
GLI 5	3,56 Ø	4,24	35,4	1.703,50
GLI 6	3,56 Ø	5,08	42,0	2.015,50
GLI 7	3,56 Ø	5,92	48,7	2.370,00
GLI 8	3,56 Ø	6,75	55,2	2.688,50
GLI 9	3,56 Ø	7,59	61,9	3.064,50
GLI 3	4,01 Ø	2,57	28,4	1.184,50
GLI 4	4,01 Ø	3,41	36,7	1.602,50
GLI 5	4,01 Ø	4,24	44,9	1.964,50
GLI 6	4,01 Ø	5,08	53,1	2.307,50
GLI 7	4,01 Ø	5,92	61,4	2.698,50
GLI 8	4,01 Ø	6,75	69,7	3.146,50
GLI 9	4,01 Ø	7,59	77,9	3.498,50
GLI 3	4,46 Ø	2,57	35,6	1.275,00
GLI 4	4,46 Ø	3,41	45,8	1.726,50
GLI 5	4,46 Ø	4,24	55,8	2.115,00
GLI 6	4,46 Ø	5,08	66,1	2.493,50
GLI 7	4,46 Ø	5,92	76,4	2.922,50
GLI 8	4,46 Ø	6,75	86,6	3.390,00
GLI 9	4,46 Ø	7,59	96,8	3.791,00

Silotyp Ringe	Silo-Ø m	Höhe m	Inhalt t hl/Gew. 0,78	€
GLI 3	6,24 Ø	2,57	72,9	1.763,50
GLI 4	6,24 Ø	3,41	92,9	2.420,00
GLI 5	6,24 Ø	4,24	112,7	2.979,50
GLI 6	6,24 Ø	5,08	132,8	3.521,00
GLI 7	6,24 Ø	5,92	152,8	4.155,50
GLI 8	6,24 Ø	6,75	172,8	4.833,50
GLI 9	6,24 Ø	7,59	192,8	5.372,00
GLI 3	7,13 Ø	2,57	97,0	2.085,50
GLI 4	7,13 Ø	3,41	123,0	2.756,50
GLI 5	7,13 Ø	4,24	149,0	3.382,50
GLI 6	7,13 Ø	5,08	175,0	4.013,50
GLI 7	7,13 Ø	5,92	201,0	4.699,00
GLI 8	7,13 Ø	6,75	227,0	5.459,00
GLI 9	7,13 Ø	7,59	253,0	6.129,50
GLI 3	8,02 Ø	2,57	126,0	2.348,00
GLI 4	8,02 Ø	3,41	159,0	3.113,00
GLI 5	8,02 Ø	4,24	192,0	3.832,50
GLI 6	8,02 Ø	5,08	225,0	4.506,50
GLI 7	8,02 Ø	5,92	258,0	5.268,00
GLI 8	8,02 Ø	6,75	291,0	6.181,50
GLI 9	8,02 Ø	7,59	324,0	6.873,00

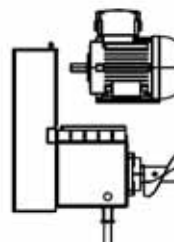
Lagern rund oder eckig

Silozubehör	€	32° Innentrichter	€	Belüftung	€		
einfache Einstiegstür	248,00	Boden 3,56 Ø	3.062,00	ein 2,0 m langer Belüftungsreiter im Trichter verschraubt	611,50		
Silodurchführung für Innensilos ohne Führungsrohr	105,50	Boden 4,46 Ø	4.357,00				
		Boden 5,35 Ø	6.568,00				
Schneckenentnahme bis 4,46	312,00	Boden 6,24 Ø	9.204,50	Flachboden 300 Ø	336,50		
Schneckenentnahme bis 6,24	381,00	Boden 7,13 Ø	12.949,00				
Schneckenentnahme bis 8,02	419,00	erhöht 3,56 Ø	3.940,50			4,01 m Ø	336,50
Belüftungsdurchführung Innensilos 300 Ø	107,50	erhöht 4,46 Ø	5.350,50			4,46 m Ø	557,50
		erhöht 5,35 Ø	8.244,50			6,24 m Ø	557,50
Notentnahme unter der Einstiegs Luke	240,00	erhöht 6,24 Ø	11.104,00			7,13 m Ø	854,00
		erhöht 7,13 Ø	15.001,00	8,02 m Ø	925,00		

Fegeschnecken zur Restentleerung

transportabel, komplett mit abnehmbarem 0,75 KW E-Motor, Leistung 30 t/h

Länge bis	Motor KW	€
3,00	0,75	1.575,00
5,00	0,75	1.697,00
7,00	0,75	1.812,00
Zubehör leichtes Aufnahmekreuz		125,00



Länge der Schnecke wird zur Silogröße angepasst. 140 Ø Windung mit innenliegendem Gewicht.

Außensilo mit Innentrichter 32° Belüftungskonus oder 45° Innentrichter

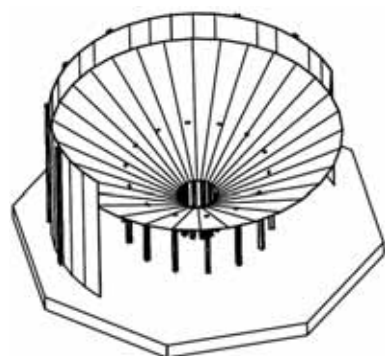
Aus verzinktem Wellblech.

Statische Berechnung nach Eurocode, senkrechte außenliegende Stützen in ca. 1,4 m Abstand. Unsere Silos sind mit einer langgezogenen, flachen Wellung von ca. 120/11 mm ausgestattet, dieses ermöglicht ein einfaches Sauberhalten. Silos inkl. verzinktem Dach, Dachluke, Einstiegs Luke mit regendichter Vorluke einschließlich aller Schrauben, Scheiben, Dichtungen und verz. Ankerschrauben.

Beidseitige Zinkauflage 450 g / m²

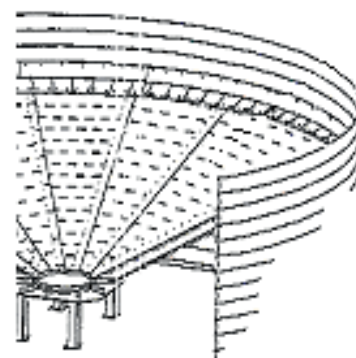
Dadurch besserer Korrosionsschutz !!

Typ	Ø m	Höhe mit Dach m	32° Belüftungskonus Gesamt m ³	Preis €	45° Innen glatter Trichter Gesamt m ³	Preis €
606	5,65	8.03	148	10.605,00	111	19.886,00
607	5,65	9.10	175	11.366,00	138	20.647,00
608	5,65	10.18	202	12.045,00	165	21.326,00
609	5,65	11.26	229	12.881,00	192	22.162,00
610	5,65	12,34	256	13.741,00	219	23.022,00
706	6,60	8.30	197	13.710,00	143	24.384,00
707	6,60	9.37	233	14.599,00	179	25.273,00
708	6,60	10,45	270	15.400,00	216	26.074,00
709	6,60	11.53	307	16.365,00	253	27.039,00
710	6,60	12,61	344	17.862,00	290	28.536,00
806	7,54	8.57	252	17.873,00	177	28.904,00
807	7,54	9.64	300	19.012,00	225	30.042,00
808	7,54	10.72	348	20.264,00	273	31.294,00
809	7,54	11.80	396	21.270,00	321	32.300,00
810	7,54	12.88	444	22.793,00	369	33.823,00
906	8,48	8.85	312	26.139,00	210	33.531,00
907	8,48	9.92	373	27.524,00	271	34.915,00
908	8,48	11.00	434	29.009,00	332	36.400,00
909	8,48	12.08	495	30.318,00	393	37.709,00
910	8,48	13,16	555	31.977,00	453	39.368,00
1006	9,42	9.12	Kein Standard		243	41.612,00
1007	9,42	10.19			318	42.996,00
1008	9,42	11.27			393	44.641,00
1009	9,42	12.35			469	46.221,00
1010	9,42	13.43			544	48.160,00



45° Trichter aus Glattblech

32° Konus als Belüftung Schuppenbleche



Außensilo

Aus verzinktem Wellblech. Statische Berechnung nach Eurocode. Senkrechte außenliegende Stützen in ca. 1,4 m Abstand.

Unsere Silos sind mit einer langgezogenen, flachen Wellung von ca. 120/11 mm ausgestattet, dieses ermöglicht ein einfaches Sauberhalten. Silos inkl. 30° Dach aus Alu-Zink Blech, Dachluke, quadratische Einstiegs Luke mit regendichter Vorluke einschließlich aller Schrauben, Scheiben, Dichtungen, und V-2A Ankerschrauben.

Beidseitige Zinkauflage 450 g / m²
Dadurch besserer Korrosionsschutz !!



Anzahl Ringe zyl.Höhe		6	8	10	12	14	16	18	20
m		6,47	8,62	10,78	12,93	15,09	17,24	19,40	21,55
Dachhöhe	m	1,56							
Ø 5,65	€	6.157,-	7.597,-	9.293,-	11.671,-	13.902,-	16.238,-	18.573,-	21.292,-
12 Stützen	m ³	175,0	229,0	283,0	337,0	391,0	445,0	499,0	553,0
Dachhöhe	m	1,83							
Ø 6,6	€	7.252,-	8.942,-	11.404,-	14.325,-	17.146,-	20.081,-	23.249,-	26.786,-
14 Stützen	m ³	241,0	314,0	388,0	462,0	536,0	610,0	684,0	758,0
Dachhöhe	m	2,10							
Ø 7,54	€	8.532,-	10.922,-	13.451,-	17.352,-	20.806,-	25.463,-	29.714,-	33.920,-
16 Stützen	m ³	318,0	414,0	510,0	606,0	702,0	798,0	894,0	990,0
Dachhöhe	m	2,38							
Ø 8,48	€	9.982,-	12.851,-	15.819,-	18.998,-	23.026,-	28.825,-	35.587,-	41.671,-
18 Stützen	m ³	407,0	529,0	650,0	772,0	894,0	1.016,0	1.138,0	1.260,0
Dachhöhe	m	2,65							
Ø 9,42	€	11.805,-	14.834,-	18.353,-	21.908,-	26.177,-	32.527,-	41.586,-	49.678,-
20 Stützen	m ³	508,0	658,0	809,0	959,0	1.109,0	1.260,0	1.410,0	1.560,0
Dachhöhe	m	2,92							
Ø 10,36	€	13.609,-	17.276,-	21.233,-	25.794,-	30.467,-	36.272,-	46.042,-	55.001,-
22 Stützen	m ³	622,0	804,0	986,0	1.167,0	1.349,0	1.531,0	1.713,0	1.895,0
Dachhöhe	m	3,15							
Ø 11,31	€	17.800,-	21.403,-	25.446,-	30.555,-	35.859,-	42.071,-	50.560,-	63.891,-
24 Stützen	m ³	749,0	965,0	1.182,0	1.399,0	1.616,0	1.832,0	2.049,0	2.266,0
Dachhöhe	m	3,43							
Ø 12,25	€	19.873,-	23.757,-	28.766,-	34.654,-	40.641,-	48.381,-	57.390,-	68.329,-
26 Stützen	m ³	888,0	1.143,0	1.397,0	1.652,0	1.906,0	2.160,0	2.415,0	2.669,0
Dachhöhe	m	3,70							
Ø 13,19	€	21.673,-	26.061,-	31.834,-	38.539,-	45.789,-	55.629,-	64.897,-	75.194,-
28 Stützen	m ³	1.042,0	1.337,0	1.632,0	1.927,0	2.222,0	2.517,0	2.812,0	3.107,0
Dachhöhe	m	4,24							
Ø 15,08	€	26.721,-	32.900,-	40.770,-	49.799,-	58.343,-	67.490,-	78.469,-	91.965,-
32 Stützen	m ³	1.391,0	1.776,0	2.161,0	2.547,0	2.932,0	3.317,0	3.703,0	4.088,0
Dachhöhe	m	4,55							
Ø 16,96	€	35.532,-	45.651,-	53.306,-	62.761,-	73.385,-	86.549,-	100.348	114.914
36 Stützen	m ³	1.798,0	2.285,0	2.773,0	3.261,0	3.749,0	4.236,0	4.724,0	5.212,0
Dachhöhe	m	5,10							
Ø 18,84	€	43.216,-	50.703,-	66.263,-	77.909,-	88.013,-	107.182,-	124.628,-	142.145,-
40 Stützen	m ³	2.266,0	2.868,0	3.470,0	4.072,0	4.675,0	5.277,0	5.879,0	6.481,0
Dachhöhe	m	5,64							
Ø 20,73	€	50.810,-	64.916,-	80.880,-	95.016,-	110.674,-	131.363,-	151.253,-	172.643,-
44 Stützen	m ³	2.798,0	3.527,0	4.256,0	4.984,0	5.713,0	6.441,0	7.170,0	7.898,0

Größere Silos bis 24 m Durchmesser auf Anfrage möglich

Hierbei handelt es sich um Richtpreise, bitte genaues Angebot anfordern.

Im Bundesgebiet werden unterschiedliche Anforderungen an die statische Berechnung, unter anderem bei Wind und Schneelasten, gestellt.

Silo- Zubehör

Mehrpreis:

Silo Ø	Dachleiter €	Abstiegs-Leiter vom Laufsteg zur Traufe €	Laufsteg incl. 2 Stützen an der Silowand €	Einzelteil für jeden Ø bzw. Zubehör	Einheit	Einzelpreise €	Ringanzahl	Aufstiegsleiter - ab neun Ringen mit Rückenschutz inkl. Ruhepodest.
5,65	456,00	454,00	4.192,00	Laufstegauflage auf dem Dach	Stk	383,00	4	437,50
6,60	557,50	557,50	4.490,00				5	546,00
7,54	606,00	557,50	4.875,00	Laufsteg, verstärkte Ausführung	p/m	440,50	6	656,00
8,48	618,00	557,50	5.228,00				7	765,50
9,42	719,00	557,50	5.658,00	Zwischenpodest	Stk	477,00	8	874,00
10,36	808,00	642,50	5.812,00				9	1.461,00
11,31	814,00	642,50	6.445,00	Belüftungsanschluss 400 Ø	Stk	201,50	10	1.570,00
12,25	1.000,00	642,50	6.650,00				11	1.680,00
13,19	1.006,00	642,50	8.170,00	Belüftungsanschluss 500 Ø	Stk	210,50	12	2.267,00
15,08	1.092,00	726,00	9.114,00				13	2.375,00
16,96	1.219,00	827,50	10.424,50	Halterung Drehmelder	Stk	43,60	14	2.485,00
18,84	1.326,00	827,50	10.717,00				15	2.595,00
20,73	1.435,00	827,50	11.875,00	Dachentlüftungshaube	Stk	200,00	16	2.703,00
							17	3.290,00
				Rohrdurchführung für Schnecken	Stk	477,00	18	3.399,00

Industrie - Fegeschnecken

Silo Ø bis m	Leistung 25 t/h Typ MS 140er Windung €		Leistung 50 t/h Typ MS 170er Windung €		Leistung 80 t/h Typ MS 210er Windung €	
	4,0 KW		4,0 KW		4,0 KW	
6,60	4,0 KW	4.365,00	4,0 KW	7.047,00	4,0 KW	7.540,00
7,60	4,0 KW	4.851,00	4,0 KW	7.228,00	4,0 KW	8.410,00
10,40	4,0 KW	5.017,00	4,0 KW	7.388,00	5,5 KW	8.838,00
11,60	4,0 KW	5.177,00	4,0 KW	7.642,00	7,5 KW	9.179,00
12,45	4,0 KW	5.329,00	5,5 KW	7.816,00	7,5 KW	9.614,00
13,80	4,0 KW	6.156,00	5,5 KW	8.330,00	7,5 KW	9.860,00
15,30	4,0 KW	6.301,00	5,5 KW	8.664,00	9,0 KW	10.730,00

Lagerung rund oder eckig



Die Schnecken sind mit Schleifring und E- Motor, stabiler Trägereinheit im Silozentrum, Zwischenlager und Schutzblech sowie einem Spezial-Fegeschneckenvortrieb am Ende ausgestattet, Ausführung in lackiert.

Silowandsystem Typ LM

- aus verzinkten Stahlplatten in Modulen á 50 cm
- bis zu einer Schütthöhe von 5,75 m möglich
- mit lackiertem Fuß- und Hutprofil
- incl. Ecken, Zugstangen u. Befestigungsmaterial
- Torstützen in Betonfundament verankern
- dem Tor gegenüberliegende Seite bis max. 12 m breit (bei größeren Boxenbreiten Zug- oder Druckstreben im Fußboden bzw. senkrechter Träger in der Betonsohle notwendig)



- freistehende Ausführung auf Anfrage

Wandhöhe	€/m² Wand
3,00 m	92,40
4,00 m	104,00
5,00 m	106,60
5,75 m	120,80
6,30 m	137,00



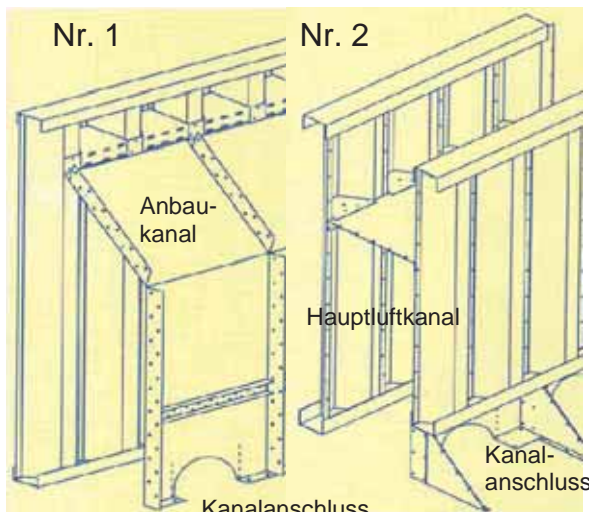
Silowandsystem als Hallenwand

Zubehör:	
Mehrpreis/ m² für Beschichtung	14,20
Bohlentor 4 x 5 m hoch	2.799,00
Bohlentor 5 x 5 m hoch	3.765,00
Schwenktor 4,5 x 5 m (schwenkbare Stahltorflügel)	7.278,00



Schwenktor

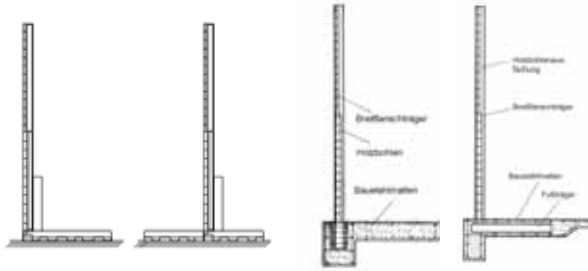
Nr. 1 Anbauhauptluftkanal mit Kanalanschluss max. 4m Schütthöhe 1,85 / 2,5 x 0,68 m breit	p/lfm	365,00
Nr. 2 Hauptluftkanal als Trennwand 3 m bis max. 5,75 m h einseitig Kanalanschlüsse	p/lfm für	1.606,00 für 5,75 m
Mehrpreis: beidseitig Kanalans.	p/lfm	150,00
Endplatte ohne Tür für 1 und 2		218,00
Endplatte mit Tür für 1 und 2		396,00



Stellwand mit Bohlenauskleidung

ohne Diagonalstrebe

Stellwand bis 6 m Höhe als Getreideanschüttwand oder Trennwand, teilweise umsetzbar bestehend aus:
 HEA - Träger mit angeschweißtem L-Fuß, Bohlen + Futterholz, Sicherung der Stellböcke mit $\varnothing 16$ bzw. 20 mm, Montage-Hilfsstangen in ca. 2,5 m Höhe von Bock zu Bock erleichtern das Aufstellen. Die Stellböcke werden gestrahlt, grundiert geliefert.



Dammwand- und Modulwandssysteme

Dammwandssystem

- für Schütthöhen bis 7,5 m
- kann als Außenwand und der Siloständer als Hallenkonstruktion verwendet werden
- mit verzinkten Wandblechen und I lackierten Säulen
- Abspannungen verschiedenen Höhen montierbar

Modulwandssystem

- vorgefertigte Elemente zur schnellen Montage
- lieferbar bis 5 m Schütthöhe
- komplett verzinkte Ausführung
- auch als Außenwand lieferbar



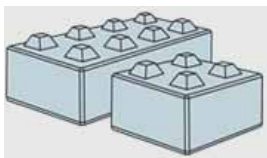
Außenseite



Wandhöhe	€/m ² Wand
4,05 m	ab 103,00
3,15 m	ab 115,00
2,05 m	ab 129,00

Fertige Betonelemente

bis 6,0 m Schütthöhe



Abmessungen der Blöcke:
 B: 800 mm H: 400 mm L: 400-1600 mm



Preise auf Anfrage