

### 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	€
403	3,77 Ø	3,23	31,0	1.270,00
404	3,77 Ø	4,31	40,4	1.605,00
405	3,77 Ø	5,39	49,8	1.929,00
406	3,77 Ø	6,46	59,2	2.264,00
407	3,77 Ø	7,54	68,5	2.594,00
408	3,77 Ø	8,62	77,9	2.938,00
503	4,71 Ø	3,23	49,6	1.506,00
504	4,71 Ø	4,31	64,3	1.921,00
505	4,71 Ø	5,39	78,9	2.316,00
506	4,71 Ø	6,46	93,6	2.752,00
507	4,71 Ø	7,54	108,2	3.172,00
508	4,71 Ø	8,62	122,9	3.655,00
553	5,18 Ø	3,23	60,7	1.658,00
554	5,18 Ø	4,31	78,5	2.114,00
555	5,18 Ø	5,39	96,2	2.552,00
556	5,18 Ø	6,46	113,9	3.046,00
557	5,18 Ø	7,54	131,6	3.542,00
558	5,18 Ø	8,62	149,4	4.044,00

Silotyp Ringe	Silo-Ø m	Höhe m	Inhalt t hl/Gew. 0,78	€
703	6,60 Ø	3,23	101,7	2.019,00
704	6,60 Ø	4,31	130,4	2.623,00
705	6,60 Ø	5,39	159,2	3.211,00
706	6,60 Ø	6,46	187,9	3.866,00
707	6,60 Ø	7,54	216,6	4.499,00
708	6,60 Ø	8,62	245,3	5.248,00
903	8,48 Ø	3,23	175,5	2.533,00
904	8,48 Ø	4,31	223,0	3.309,00
905	8,48 Ø	5,39	270,4	4.068,00
906	8,48 Ø	6,46	317,9	4.940,00
907	8,48 Ø	7,54	365,4	5.856,00
908	8,48 Ø	8,62	412,8	6.765,00
1003	9,42 Ø	3,23	221,2	2.788,00
1004	9,42 Ø	4,31	279,8	3.650,00
1005	9,42 Ø	5,39	338,4	4.512,00
1006	9,42 Ø	6,46	397,0	5.482,00
1007	9,42 Ø	7,54	455,6	6.479,00
1008	9,42 Ø	8,62	514,2	7.488,00

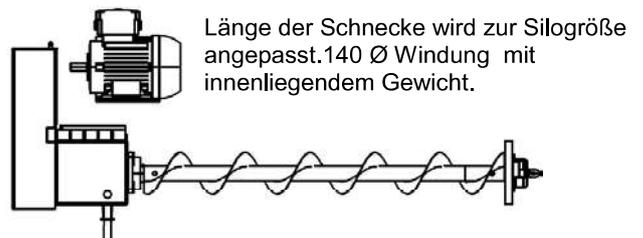
### Andere Innensilos auf Anfrage

Silozubehör	€	32° Innentrichter	€	Belüftung	€
einfache Einstiegstür	246,00	Boden 4,71 Ø	2.924,00	ein 2,0 m langer Belüftungsreiter im Trichter verschraubt	686,00
Silodurchführung für Innensilos ohne Führungsrohr	145,00	Boden 5,18 Ø	4.626,00		
		Boden 6,60 Ø	6.716,00		
Schneckenentnahme bis 4,71	237,50	Boden 8,48 Ø	16.804,00	Flachboden 300 Ø	477,00
Schneckenentnahme bis 6,60	276,50				
Schneckenentnahme bis 9,42	529,00	erhöht 4,71 Ø	3.739,00	3,77 m Ø	513,00
Belüftungsdurchführung Innensilos 300 Ø	154,00	erhöht 5,18 Ø	6.003,00	4,71 m Ø	565,00
		erhöht 6,60 Ø	8.275,00	5,18 m Ø	839,00
Notentnahme unter der Einstiegs Luke	245,00	erhöht 8,48 Ø	19.770,00	6,60 m Ø	1.240,00
				8,48 m Ø	1.240,00
				9,42 m Ø	1.240,00

### Fegeschnecken zur Restentleerung

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

Länge bis	Motor KW	€
3,00	0,75	1.860,00
5,00	0,75	2.055,00
7,00	0,75	2.323,00
Zubehör leichtes Aufnahmekreuz		160,00



Lagern rund oder eckig

## Außensilo mit Innentrichter 32° Belüftungskonus oder 45° Innentrichter

Aus verzinktem Wellblech.

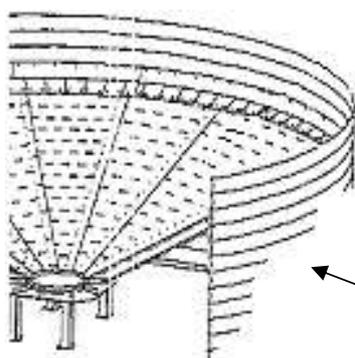
Statische Berechnung nach Eurocode, senkrechte außenliegende Stützen in ca. 1,4 m Abstand. Unsere Silos sind mit einer langgezogenen, flachen Wellung von ca. 120/11 mm ausgestattet, dieses ermöglicht ein einfaches Sauberhalten.

Silos inkl. verzinktem Dach, Dachluke, Einstiegsluke mit regendichter Vorluke einschl. aller Schrauben, Scheiben, Dichtungen und V2A Ankerschrauben.

### Beidseitige Zinkauflage 450 g / m<sup>2</sup>

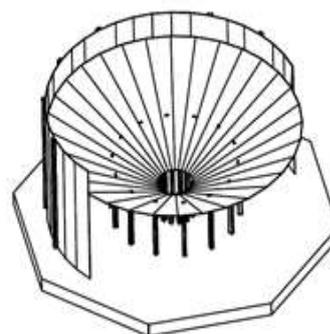
Dadurch besserer Korrosionsschutz!!

Typ	Ø	Höhe mit Dach m	Inkl. 32° Belüftungskonus Gesamt m <sup>3</sup>	Preis €	Inkl. 45° Innen glatter Trichter Gesamt m <sup>3</sup>	Preis €
606	5,65	8,03	148	12.025,00	111	21.677,00
607	5,65	9,10	175	12.817,00	138	22.469,00
608	5,65	10,18	202	13.523,00	165	23.175,00
609	5,65	11,26	229	14.393,00	192	24.045,00
610	5,65	12,34	256	15.287,00	219	24.939,00
706	6,60	8,30	197	15.249,00	143	26.351,00
707	6,60	9,37	233	16.175,00	179	27.277,00
708	6,60	10,45	270	17.007,00	216	28.109,00
709	6,60	11,53	307	18.011,00	253	29.113,00
710	6,60	12,61	344	19.568,00	290	30.670,00
806	7,54	8,57	252	19.373,00	177	30.844,00
807	7,54	9,64	300	20.522,00	225	31.993,00
808	7,54	10,72	348	21.788,00	273	33.259,00
809	7,54	11,80	396	22.804,00	321	34.275,00
810	7,54	12,88	444	24.343,00	369	35.814,00
906	8,48	8,85	312	30.704,00	210	38.391,00
907	8,48	9,92	373	32.145,00	271	39.832,00
908	8,48	11,00	434	33.688,00	332	41.375,00
909	8,48	12,08	495	35.050,00	393	42.737,00
910	8,48	13,16	555	36.774,00	453	44.461,00
1006	9,42	9,12	Kein Standard		243	47.216,00
1007	9,42	10,19			318	48.656,00
1008	9,42	11,27			393	50.365,00
1009	9,42	12,35			469	52.009,00
1010	9,42	13,43			544	54.026,00



45° Trichter aus Glattblech

32° Konus als Belüftung Schuppenbleche



Lagerung rund oder eckig

**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 V2A Ankerschrauben.

**Beidseitige Zinkauflage 450 g / m<sup>2</sup>**  
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	€	7.399,-	8.897,-	10.661,-	13.133,-	15.454,-	17.884,-	20.312,-	23.139,-
12 Stützen	m <sup>3</sup>	175,0	229,0	283,0	337,0	391,0	445,0	499,0	553,0
Dachhöhe	m	1,83							
Ø 6,6	€	8.533,-	10.291,-	12.852,-	15.889,-	18.823,-	21.877,-	25.171,-	28.849,-
14 Stützen	m <sup>3</sup>	241,0	314,0	388,0	462,0	536,0	610,0	684,0	758,0
Dachhöhe	m	2,10							
Ø 7,54	€	9.657,-	12.072,-	14.627,-	18.568,-	22.058,-	26.762,-	31.059,-	35.307,-
16 Stützen	m <sup>3</sup>	318,0	414,0	510,0	606,0	702,0	798,0	894,0	990,0
Dachhöhe	m	2,38							
Ø 8,48	€	13.900,-	16.884,-	19.970,-	23.278,-	27.466,-	33.497,-	40.531,-	46.858,-
18 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	16.217,-	19.366,-	23.027,-	26.725,-	31.165,-	37.767,-	47.190,-	55.606,-
20 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	19.820,-	23.991,-	28.493,-	33.682,-	38.998,-	45.598,-	54.373,-	64.119,-
22 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	21.299,-	25.047,-	29.251,-	34.565,-	40.081,-	46.542,-	55.371,-	69.235,-
24 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	23.613,-	27.653,-	32.862,-	38.985,-	45.211,-	53.261,-	62.631,-	74.007,-
26 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	25.634,-	30.197,-	36.199,-	43.172,-	50.714,-	60.946,-	70.585,-	81.294,-
28 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	29.383,-	35.809,-	43.993,-	53.383,-	62.269,-	71.782,-	83.200,-	97.235,-
32 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	39.018,-	49.542,-	57.504,-	67.336,-	78.386,-	92.078,-	106.428	121.577
36 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	47.786,-	55.574,-	71.756,-	83.868,-	94.376,-	114.311	132.455	150.672
40 Stützen	m <sup>3</sup>	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	€	56.247,-	70.919,-	87.522,-	102.222,-	118.508	140.023	160.709	182.954
44 Stützen	m <sup>3</sup>	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 €	Abstiegsleiter vom Laufsteg zur Traufe €	Laufsteg inkl. 2 Stützen an der Silowand €	Einzelteil für jeden Ø bzw. Zubehör	Einheit	Einzelpreise €	Ringanzahl	Aufstiegsleiter - ab neun Ringen mit Rückenschutz inkl. Ruhepodest.
5,65	517,00	515,00	4.756,00	Laufstegauflage auf dem Dach	Stk	434,00	4	496,00
6,60	632,50	632,50	5.094,00				5	619,50
7,54	687,00	632,50	5.530,00	Laufsteg, verstärkte Ausführung	p/m	499,50	6	744,00
8,48	701,00	632,50	5.932,00				7	867,50
9,42	815,00	632,50	6.419,00	Zwischenpodest	Stk	541,50	8	992,50
10,36	815,00	632,50	6.352,00				9	1.658,00
11,31	923,50	728,50	7.312,00	Belüftungsanschluss 400 Ø	Stk	327,00	10	1.782,00
12,25	1.135,00	728,50	7.544,00				11	1.906,00
13,19	1.141,00	728,50	9.268,00	Belüftungsanschluss 500 Ø	Stk	337,50	12	2.570,00
15,08	1.240,00	823,50	10.340,00				13	2.674,00
16,96	1.383,00	938,50	11.827,00	Halterung Drehmelder	Stk	49,60	14	2.818,00
18,84	1.504,00	938,50	12.158,00				15	2.943,00
20,73	1.628,00	938,50	13.472,00	Dachentlüftungshaube	Stk	227,00	16	3.066,00
							17	3.732,00
				Rohrdurchführung für Schnecken	Stk	634,00	18	3.856,00

## 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	4.496,00	4,0 KW	7.262,00	4,0 KW	7.765,00
7,60	4,0 KW	4.999,00	4,0 KW	7.447,00	4,0 KW	8.667,00
10,40	4,0 KW	5.169,00	4,0 KW	7.609,00	5,5 KW	9.103,00
11,60	4,0 KW	5.332,00	4,0 KW	7.876,00	7,5 KW	9.458,00
12,45	4,0 KW	5.487,00	5,5 KW	8.053,00	7,5 KW	9.902,00
13,80	4,0 KW	6.338,00	5,5 KW	8.578,00	7,5 KW	10.161,00
15,30	4,0 KW	6.493,00	5,5 KW	8.926,00	9,0 KW	11.056,00



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.

Lagerung rund oder eckig

## 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	€/m <sup>2</sup> Wand
3,00 m	107,00
4,00 m	120,00
5,00 m	122,00
5,75 m	138,00
6,30 m	162,00

Zubehör:	
Mehrpreis/ m <sup>2</sup> für Beschichtung	14,20
Bohlentor 4 x 5 m hoch	3.083,50
Bohlentor 5 x 5 m hoch	4.036,00
Schwenktor 4,5 x 5 m (schwenkbare Stahltorflügel)	8.435,00

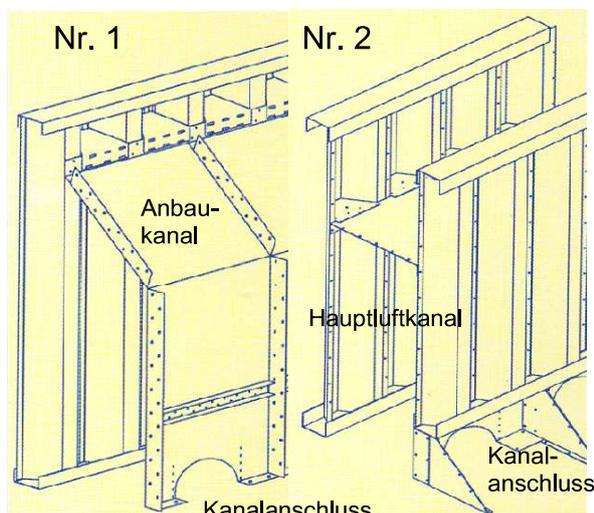
Nr. 1 Anbauhauptluftkanal mit Kanalanschluss max. 4m Schütthöhe 1,85 / 2,5 x 0,68 m breit	p/lfm	426,00
Nr. 2 Hauptluftkanal als Trennwand 3 m bis max. 5,75 m h einseitig Kanalanschlüsse Mehrpreis: beidseitig Kanalans.	p/lfm für	1.663,00 5,75 m
Endplatte ohne Tür für 1 und 2	p/lfm	173,00
Endplatte mit Tür für 1 und 2		259,00
Endplatte mit Tür für 1 und 2		472,00



Silowandsystem als Hallenwand



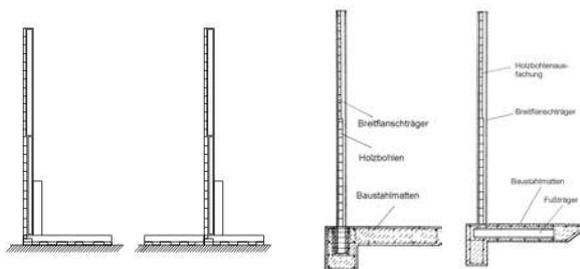
Schwenktor



## 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 4,5 m Schütthöhe
- komplett verzinkte Ausführung
- auch als Außenwand lieferbar



Außenseite mit rückseitiger Abstützung

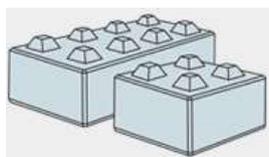
Schütthöhe	€/m <sup>2</sup> Wand
3,15 m	ab 469,00
3,6 m	ab 522,00
4,5 m	ab 681,00



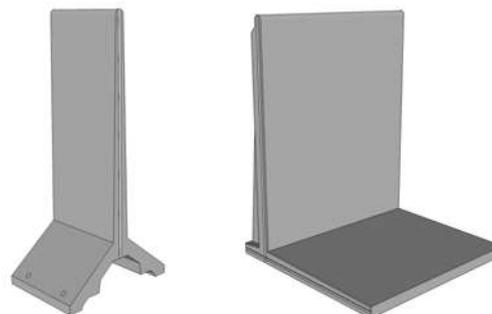
Dammwandssystem

## Fertige Betonelemente

bis 6,0 m Schütthöhe



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



Preise auf Anfrage

Lagerung rund oder eckig