

Rundsilos Typ HS

für Außenaufstellung



- ◆ preiswerte Lagerung für Getreide
- ◆ Lagerkapazitäten bis 14.000 m³ Inhalt pro Silo möglich
- ◆ stabile, sicherer und robuste Ausführung
- ◆ schnelle und einfache Montage
- ◆ Beratung, Planung, Verkauf und Montage



Bgm.-Birkmüller-Straße 14
92533 Wernberg
Tel. +49 (0)96 04 93 27 13-0

info@getreidesilo.de
www.getreidesilo.de



Stahlblech-Rundsilos Typ HS für Außenaufstellung

Die Lagerung in Stahl-Rundsilos gewährleistet eine perfekte Konservierung und über verschiedene Zubehörteile ausgezeichnete Belüftung. Weinzierl-Silos sind durch die modulare Bauweise schnell montiert, sind äußerst langlebig und haben sich sehr schnell amortisiert.

Aus beidseitig sendzimerverzinktem Stahlwellblech (Stahlgüte ST 52). Wahlweise können die Bleche auch mit einer speziellen Farbschicht geliefert werden. Eine Typenprüfung für Silos bis ϕ 17,77 m, bzw. bei größeren Durchmessern eine Computerstatik nach DIN 1055 und 18914 wird kostenlos beigestellt.

Silo ϕ	2,68m	3,28m	3,57m	3,87m	4,46m	4,75m	5,34m	6,23m	7,12m	8,00m	8,90m	9,80m	10,66m	11,55m	12,45m	13,33m	15,10m	16,00m	17,77m	19,54m	21,32m	23,98m	28,43m	31,98m	
Dachhöhe	0,85m	1,01m	1,09m	1,17m	1,32m	1,40m	1,56m	1,80m	2,15m	2,38m	2,62m	2,85m	3,09m	3,33m	3,56m	3,80m	4,27m	4,50m	4,98m	4,93m	5,40m	6,11m	7,24m	8,19m	
Zylinderhöhe [m]	Anzahl Ringe	Siloinhalt [to] / [m ³]																							
4,64 m	4	20 to 27 m ³	31 to 41 m ³	37 to 49 m ³	44 to 58 m ³	59 to 78 m ³	67 to 89 m ³	85 to 113 m ³	118 to 157 m ³	156 to 157 m ³	200 to 157 m ³	249 to 157 m ³	306 to 157 m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,78 m	5	26 to 34 m ³	38 to 51 m ³	45 to 60 m ³	54 to 72 m ³	72 to 96 m ³	82 to 109 m ³	104 to 139 m ³	143 to 191 m ³	188 to 250 m ³	242 to 322 m ³	302 to 403 m ³	371 to 494 m ³	443 to 591 m ³	526 to 701 m ³	617 to 823 m ³	715 to 953 m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
6,93 m	6	30 to 40 m ³	46 to 61 m ³	54 to 72 m ³	64 to 85 m ³	86 to 114 m ³	98 to 130 m ³	124 to 165 m ³	170 to 226 m ³	224 to 298 m ³	285 to 380 m ³	356 to 474 m ³	435 to 580 m ³	520 to 693 m ³	616 to 821 m ³	722 to 962 m ³	834 to 1.112 m ³	1.089 to 1.452 m ³	1.233 to 1.644 m ³	1.547 to 2.062 m ³	-	-	-	-	-
8,07 m	7	35 to 47 m ³	53 to 70 m ³	63 to 84 m ³	74 to 99 m ³	99 to 132 m ³	113 to 150 m ³	143 to 190 m ³	196 to 261 m ³	258 to 344 m ³	327 to 437 m ³	409 to 545 m ³	500 to 667 m ³	595 to 796 m ³	705 to 940 m ³	826 to 1.101 m ³	954 to 1.272 m ³	1.243 to 1.657 m ³	1.406 to 1.874 m ³	1.760 to 2.346 m ³	-	-	-	-	-
9,22 m	8	40 to 53 m ³	60 to 80 m ³	71 to 95 m ³	84 to 112 m ³	113 to 150 m ³	128 to 170 m ³	162 to 216 m ³	222 to 296 m ³	292 to 389 m ³	371 to 495 m ³	462 to 616 m ³	565 to 753 m ³	673 to 897 m ³	795 to 1.060 m ³	930 to 1.240 m ³	1.074 to 1.432 m ³	1.397 to 1.862 m ³	1.578 to 2.104 m ³	1.973 to 2.630 m ³	2.431 to 3.241 m ³	2.933 to 3.910 m ³	3.755 to 5.007 m ³	5.559 to 7.412 m ³	7.216 to 9.621 m ³
10,36 m	9	45 to 60 m ³	68 to 90 m ³	80 to 106 m ³	95 to 126 m ³	126 to 168 m ³	143 to 190 m ³	181 to 241 m ³	248 to 331 m ³	326 to 435 m ³	414 to 552 m ³	518 to 690 m ³	629 to 839 m ³	749 to 999 m ³	885 to 1.180 m ³	1.035 to 1.380 m ³	1.193 to 1.591 m ³	1.550 to 2.066 m ³	1.751 to 2.334 m ³	2.185 to 2.913 m ³	2.687 to 3.583 m ³	3.238 to 4.317 m ³	4.142 to 5.523 m ³	6.095 to 8.127 m ³	7.905 to 10.540 m ³
11,50 m	10	50 to 66 m ³	74 to 99 m ³	89 to 118 m ³	104 to 139 m ³	139 to 185 m ³	158 to 211 m ³	200 to 267 m ³	275 to 366 m ³	360 to 480 m ³	458 to 610 m ³	569 to 759 m ³	695 to 926 m ³	826 to 1.101 m ³	975 to 1.300 m ³	1.139 to 1.519 m ³	1.313 to 1.750 m ³	1.703 to 2.271 m ³	1.923 to 2.564 m ³	2.398 to 3.197 m ³	2.944 to 3.925 m ³	3.543 to 4.724 m ³	4.530 to 6.040 m ³	6.640 to 8.853 m ³	8.594 to 11.458 m ³
12,65 m	11	54 to 72 m ³	82 to 109 m ³	97 to 129 m ³	115 to 153 m ³	152 to 203 m ³	173 to 231 m ³	219 to 292 m ³	301 to 401 m ³	395 to 526 m ³	500 to 667 m ³	623 to 830 m ³	759 to 1.012 m ³	902 to 1.203 m ³	1.065 to 1.420 m ³	1.244 to 1.658 m ³	1.433 to 1.910 m ³	1.857 to 2.476 m ³	2.096 to 2.794 m ³	2.611 to 3.481 m ³	3.203 to 4.270 m ³	3.851 to 5.135 m ³	4.917 to 6.556 m ³	7.184 to 9.579 m ³	9.282 to 12.376 m ³
13,79 m	12	59 to 79 m ³	89 to 119 m ³	106 to 141 m ³	125 to 166 m ³	166 to 221 m ³	188 to 251 m ³	239 to 318 m ³	327 to 436 m ³	428 to 571 m ³	544 to 725 m ³	676 to 901 m ³	824 to 1.098 m ³	979 to 1.305 m ³	1.155 to 1.540 m ³	1.349 to 1.798 m ³	1.553 to 2.070 m ³	2.011 to 2.681 m ³	2.268 to 3.024 m ³	2.823 to 3.764 m ³	3.459 to 4.612 m ³	4.157 to 5.542 m ³	5.305 to 7.073 m ³	7.728 to 10.304 m ³	9.971 to 13.295 m ³
14,94 m	13	64 to 85 m ³	96 to 128 m ³	114 to 152 m ³	134 to 179 m ³	179 to 239 m ³	203 to 271 m ³	258 to 344 m ³	353 to 470 m ³	463 to 617 m ³	587 to 782 m ³	729 to 972 m ³	888 to 1.184 m ³	1.056 to 1.408 m ³	1.245 to 1.660 m ³	1.453 to 1.937 m ³	1.673 to 2.230 m ³	2.165 to 2.886 m ³	2.441 to 3.254 m ³	3.036 to 4.048 m ³	3.717 to 4.956 m ³	4.464 to 5.952 m ³	5.693 to 7.590 m ³	8.273 to 11.030 m ³	10.660 to 14.213 m ³
16,08 m	14	68 to 91 m ³	103 to 137 m ³	122 to 163 m ³	144 to 192 m ³	193 to 257 m ³	218 to 291 m ³	278 to 370 m ³	379 to 505 m ³	497 to 663 m ³	630 to 840 m ³	783 to 1.044 m ³	953 to 1.271 m ³	1.133 to 1.510 m ³	1.334 to 1.779 m ³	1.557 to 2.076 m ³	1.793 to 2.390 m ³	2.318 to 3.091 m ³	2.613 to 3.484 m ³	3.249 to 4.332 m ³	3.974 to 5.298 m ³	4.769 to 6.359 m ³	6.080 to 8.107 m ³	8.816 to 11.755 m ³	-
17,23 m	15	73 to 97 m ³	110 to 146 m ³	131 to 174 m ³	154 to 205 m ³	206 to 275 m ³	233 to 311 m ³	296 to 395 m ³	405 to 540 m ³	531 to 708 m ³	673 to 897 m ³	836 to 1.115 m ³	1.018 to 1.357 m ³	1.209 to 1.612 m ³	1.424 to 1.899 m ³	1.661 to 2.215 m ³	1.912 to 2.549 m ³	2.472 to 3.296 m ³	2.786 to 3.714 m ³	3.462 to 4.616 m ³	4.232 to 5.643 m ³	5.078 to 6.770 m ³	6.467 to 8.623 m ³	9.361 to 12.481 m ³	-
18,36 m	16	-	-	-	-	219 to 292 m ³	248 to 331 m ³	316 to 421 m ³	431 to 574 m ³	566 to 754 m ³	716 to 955 m ³	890 to 1.186 m ³	1.082 to 1.443 m ³	1.286 to 1.714 m ³	1.514 to 2.019 m ³	1.766 to 2.355 m ³	2.032 to 2.709 m ³	2.625 to 3.500 m ³	2.958 to 3.944 m ³	3.675 to 4.900 m ³	4.487 to 5.982 m ³	5.380 to 7.173 m ³	6.855 to 9.140 m ³	9.905 to 13.207 m ³	-
19,52 m	17	-	-	-	-	233 to 311 m ³	263 to 351 m ³	335 to 447 m ³	456 to 608 m ³	600 to 800 m ³	759 to 1.012 m ³	943 to 1.257 m ³	1.148 to 1.530 m ³	1.362 to 1.816 m ³	1.604 to 2.139 m ³	1.871 to 2.494 m ³	2.151 to 2.868 m ³	2.779 to 3.705 m ³	3.131 to 4.174 m ³	3.887 to 5.183 m ³	4.748 to 6.330 m ³	5.690 to 7.587 m ³	7.243 to 9.657 m ³	-	-
20,66 m	18	-	-	-	-	247 to 329 m ³	278 to 371 m ³	355 to 473 m ³	482 to 642 m ³	635 to 846 m ³	803 to 1.070 m ³	996 to 1.328 m ³	1.212 to 1.616 m ³	1.439 to 1.918 m ³	1.694 to 2.259 m ³	1.975 to 2.633 m ³	2.271 to 3.028 m ³	2.933 to 3.910 m ³	3.303 to 4.404 m ³	4.100 to 5.467 m ³	5.004 to 6.672 m ³	5.996 to 7.994 m ³	7.630 to 10.173 m ³	-	-
21,81 m	19	-	-	-	-	-	-	374 to 499 m ³	507 to 676 m ³	669 to 892 m ³	846 to 1.128 m ³	1.049 to 1.399 m ³	1.277 to 1.702 m ³	1.515 to 2.020 m ³	1.784 to 2.379 m ³	2.079 to 2.772 m ³	2.391 to 3.188 m ³	3.086 to 4.115 m ³	3.476 to 4.634 m ³	4.313 to 5.751 m ³	5.263 to 7.017 m ³	6.304 to 8.405 m ³	-	-	-
22,95 m	20	-	-	-	-	-	-	394 to 525 m ³	533 to 710 m ³	704 to 938 m ³	890 to 1.186 m ³	1.103 to 1.470 m ³	1.341 to 1.788 m ³	1.592 to 2.122 m ³	1.874 to 2.499 m ³	2.183 to 2.911 m ³	2.511 to 3.348 m ³	3.240 to 4.320 m ³	3.648 to 4.864 m ³	4.526 to 6.035 m ³	5.519 to 7.358 m ³	-	-	-	-
24,09 m	21	-	-	-	-	-	-	-	-	933 to 1.244 m ³	1.156 to 1.541 m ³	1.406 to 1.874 m ³	1.668 to 2.224 m ³	1.964 to 2.619 m ³	2.288 to 3.050 m ³	2.631 to 3.508 m ³	3.394 to 4.525 m ³	3.821 to 5.094 m ³	-	-	-	-	-	-	-
25,23 m	22	-	-	-	-	-	-	-	-	977 to 1.302 m ³	1.209 to 1.612 m ³	1.470 to 1.960 m ³	1.745 to 2.326 m ³	2.054 to 2.739 m ³	2.392 to 3.189 m ³	2.751 to 3.668 m ³	3.348 to 4.430 m ³	-	-	-	-	-	-	-	-

Verschraubung



- Hochfest, Güte 8.8 bis 10.9
- Mit Unterleg- und Dichtscheibe.
- Schrauben sind feuerverzinkt.

Silobleche



- Flache Wellung 104 x 12 mm
- Zinkauflage 450 g/m² beidseitig 32mm

Einstiegsluke



- nach innen zu öffnen
- auf Schanieren gelagert
- Vorluke als Wetterschutz

Silohöhe = Zylinderhöhe + Dachhöhe

Belüftungssystem



- Kanäle in der Fundamentplatte
- Zwischenräume mit Ort beton

Silostützen und Abdichtung



- außen angebrachte Silostützen
- Abdichtung mit Polyurethane-

Silostützenbrück



- Durchführung unter einer

Podest und Siloleiter



- Siloleiter für den Aufstieg zum Silodach

Inspektionsöffnung im Dach



- Regendichte Inspektionskuke im Silodach

Laufsteg



- Geschweißte Profilstahlkonstruktion
- vollflächig verlegte Roste

Silodach



- ALUZINK-Auflage 42 mm (entspricht ca. 600 g/m² Feuerverzinkung)