



Die Wassersilos von Genap sind weltweit als hochwertige und erschwingliche Lösung für die Speicherung großer Wassermengen bekannt. Das modulare System mit einer Speicherkapazität von 5 bis 2.000 m<sup>3</sup> kann ohne Baukräne oder anderen Hilfsmittel, und nur mit Hilfe von Arbeitskräften aufgebaut werden. Unsere maßgeschneiderten Siloauskleidungen und -abdeckungen vervollständigen das System.

Die Wellblechplatten, aus denen das Silo besteht, sind in Längen von 2,24 und 3,05 Metern erhältlich. Standardmäßig sind diese Platten verzinkt. Optional kann eine zusätzliche Beschichtung auf beiden Seiten der Wellblechplatten angebracht werden, um die Lebensdauer und die Garantiezeit des Silos zu verlängern. Die möglichen Folienauskleidungen sind für alle Arten von Wasser geeignet, einschließlich Schmutz-, Kreislauf- und Trinkwasser.

## Technische Daten

- Wellplatten aus verzinktem Stahlblech (Stärke 0,8 mm – 1,85 mm)
- Plattenlängen: 3,05 / 2,24 Meter
- Silo-Durchmesser: 1,34 – 30,90 Meter (kurze Platten) / 1,82 – 30,95 Meter (lange Platten)
- Stahlsorten (Minimum): S280 / S350 (DIN-EN 10147)
- CE-zertifiziert
- Wird mit statischer Berechnung geliefert
- Garantie (absteigend): 10 Jahre (beschichtet), 7 Jahre (verzinkt)

## Optionen

- Verschiedene Arten von Siloauskleidungen für den Einsatz unter besonderen Bedingungen wie Hitze, Kälte, hoher UV-Strahlung und dem Einsatz von Chlor und anderen Chemikalien
- Vollständige oder partielle Beschichtung, grüne Farbe (RAL 6007)
- Verschiedene Anti-Algen-Beschichtungen, die für alle Umgebungen geeignet sind, einschließlich hoher UV-Strahlung, starker Winde, hoher Schneelasten und extremer Kälte
- Wand- und Bodendurchführungen
- Wasserstandsanzeige
- Silo-Leiter



- ✓ Modulares System, das ohne Baukräne aufgebaut werden kann
- ✓ Hohe Stabilität und mechanische Beständigkeit
- ✓ Geeignet für alle Arten von Wasser

## Weitere Informationen?

Besuchen Sie [genap.com](http://genap.com) oder kontaktieren Sie uns direkt, um die Möglichkeiten zu besprechen.



## Sortiment von langen Platten

Durchmesser (m)	1,59 meter (2 Platten)	2,36 meter (3 Platten)	3,12 meter (4 Platten)	3,88 meter (5 Platten)	4,64 meter (6 Platten)
1,82	4 m <sup>3</sup>	6 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>
2,73	9 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	23 m <sup>3</sup>	27 m <sup>3</sup>
3,64	17 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	32 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	48 m <sup>3</sup>
4,55	26 m <sup>3</sup>	38 m <sup>3</sup>	51 m <sup>3</sup>	63 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>
5,46	37 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>	73 m <sup>3</sup>	91 m <sup>3</sup>	109 m <sup>3</sup>
6,10	46 m <sup>3</sup>	69 m <sup>3</sup>	91 m <sup>3</sup>	113 m <sup>3</sup>	136 m <sup>3</sup>
6,37	51 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	99 m <sup>3</sup>	124 m <sup>3</sup>	148 m <sup>3</sup>
6,98	61 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	119 m <sup>3</sup>	148 m <sup>3</sup>	177 m <sup>3</sup>
7,28	66 m <sup>3</sup>	98 m <sup>3</sup>	130 m <sup>3</sup>	161 m <sup>3</sup>	193 m <sup>3</sup>
7,85	77 m <sup>3</sup>	114 m <sup>3</sup>	151 m <sup>3</sup>	188 m <sup>3</sup>	224 m <sup>3</sup>
8,19	84 m <sup>3</sup>	124 m <sup>3</sup>	164 m <sup>3</sup>	204 m <sup>3</sup>	244 m <sup>3</sup>
9,10	103 m <sup>3</sup>	153 m <sup>3</sup>	203 m <sup>3</sup>	252 m <sup>3</sup>	302 m <sup>3</sup>
10,01	125 m <sup>3</sup>	186 m <sup>3</sup>	245 m <sup>3</sup>	305 m <sup>3</sup>	365 m <sup>3</sup>
10,92	149 m <sup>3</sup>	221 m <sup>3</sup>	292 m <sup>3</sup>	363 m <sup>3</sup>	434 m <sup>3</sup>
11,83	175 m <sup>3</sup>	259 m <sup>3</sup>	343 m <sup>3</sup>	426 m <sup>3</sup>	510 m <sup>3</sup>
12,75	203 m <sup>3</sup>	301 m <sup>3</sup>	398 m <sup>3</sup>	495 m <sup>3</sup>	592 m <sup>3</sup>
13,66	233 m <sup>3</sup>	346 m <sup>3</sup>	457 m <sup>3</sup>	568 m <sup>3</sup>	680 m <sup>3</sup>
14,57	265 m <sup>3</sup>	393 m <sup>3</sup>	520 m <sup>3</sup>	647 m <sup>3</sup>	773 m <sup>3</sup>
15,48	299 m <sup>3</sup>	444 m <sup>3</sup>	587 m <sup>3</sup>	730 m <sup>3</sup>	
16,39	335 m <sup>3</sup>	498 m <sup>3</sup>	658 m <sup>3</sup>	818 m <sup>3</sup>	
17,30	374 m <sup>3</sup>	554 m <sup>3</sup>	733 m <sup>3</sup>	912 m <sup>3</sup>	
18,21	414 m <sup>3</sup>	614 m <sup>3</sup>	812 m <sup>3</sup>		
19,12	456 m <sup>3</sup>	677 m <sup>3</sup>	895 m <sup>3</sup>		
20,03	501 m <sup>3</sup>	743 m <sup>3</sup>	983 m <sup>3</sup>		
20,94	547 m <sup>3</sup>	812 m <sup>3</sup>	1.074 m <sup>3</sup>		
21,85	596 m <sup>3</sup>	884 m <sup>3</sup>	1.169 m <sup>3</sup>		
22,76	647 m <sup>3</sup>	960 m <sup>3</sup>			
23,67	699 m <sup>3</sup>	1.038 m <sup>3</sup>			
24,58	754 m <sup>3</sup>	1.119 m <sup>3</sup>			
25,49	811 m <sup>3</sup>	1.204 m <sup>3</sup>			
26,40	870 m <sup>3</sup>	1.291 m <sup>3</sup>			
27,31	931 m <sup>3</sup>	1.382 m <sup>3</sup>			
28,22	994 m <sup>3</sup>	1.475 m <sup>3</sup>			
29,13	1.059 m <sup>3</sup>	1.572 m <sup>3</sup>			
30,04	1.126 m <sup>3</sup>	1.672 m <sup>3</sup>			
30,95	1.196 m <sup>3</sup>	1.775 m <sup>3</sup>			

## Sortiment von kurzen Platten

Durchmesser (m)	1,59 meter (2 Platten)	2,36 meter (3 Platten)	3,12 meter (4 Platten)	3,88 meter (5 Platten)	4,64 meter (6 Platten)
1,34	2 m <sup>3</sup>	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>
2,01	5 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>
2,69	9 m <sup>3</sup>	13 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	26 m <sup>3</sup>
3,36	14 m <sup>3</sup>	21 m <sup>3</sup>	28 m <sup>3</sup>	34 m <sup>3</sup>	41 m <sup>3</sup>
4,03	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	49 m <sup>3</sup>	59 m <sup>3</sup>
4,70	28 m <sup>3</sup>	41 m <sup>3</sup>	54 m <sup>3</sup>	67 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>
5,37	36 m <sup>3</sup>	53 m <sup>3</sup>	71 m <sup>3</sup>	88 m <sup>3</sup>	105 m <sup>3</sup>
6,04	46 m <sup>3</sup>	68 m <sup>3</sup>	89 m <sup>3</sup>	111 m <sup>3</sup>	133 m <sup>3</sup>
6,72	56 m <sup>3</sup>	84 m <sup>3</sup>	111 m <sup>3</sup>	138 m <sup>3</sup>	164 m <sup>3</sup>
7,39	68 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup>	134 m <sup>3</sup>	166 m <sup>3</sup>	199 m <sup>3</sup>
8,06	81 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	159 m <sup>3</sup>	198 m <sup>3</sup>	237 m <sup>3</sup>
8,73	95 m <sup>3</sup>	141 m <sup>3</sup>	187 m <sup>3</sup>	232 m <sup>3</sup>	278 m <sup>3</sup>
9,40	110 m <sup>3</sup>	164 m <sup>3</sup>	216 m <sup>3</sup>	269 m <sup>3</sup>	322 m <sup>3</sup>
10,07	127 m <sup>3</sup>	188 m <sup>3</sup>	248 m <sup>3</sup>	309 m <sup>3</sup>	369 m <sup>3</sup>
10,75	144 m <sup>3</sup>	214 m <sup>3</sup>	283 m <sup>3</sup>	352 m <sup>3</sup>	421 m <sup>3</sup>
11,42	163 m <sup>3</sup>	242 m <sup>3</sup>	319 m <sup>3</sup>	397 m <sup>3</sup>	475 m <sup>3</sup>
12,09	182 m <sup>3</sup>	271 m <sup>3</sup>	358 m <sup>3</sup>	445 m <sup>3</sup>	532 m <sup>3</sup>
12,76	203 m <sup>3</sup>	302 m <sup>3</sup>	399 m <sup>3</sup>	496 m <sup>3</sup>	593 m <sup>3</sup>
13,43	225 m <sup>3</sup>	334 m <sup>3</sup>	442 m <sup>3</sup>	549 m <sup>3</sup>	657 m <sup>3</sup>
14,10	248 m <sup>3</sup>	368 m <sup>3</sup>	487 m <sup>3</sup>	606 m <sup>3</sup>	724 m <sup>3</sup>
14,78	273 m <sup>3</sup>	405 m <sup>3</sup>	535 m <sup>3</sup>	665 m <sup>3</sup>	796 m <sup>3</sup>
15,45	298 m <sup>3</sup>	442 m <sup>3</sup>	585 m <sup>3</sup>	727 m <sup>3</sup>	870 m <sup>3</sup>
16,12	324 m <sup>3</sup>	481 m <sup>3</sup>	636 m <sup>3</sup>	791 m <sup>3</sup>	947 m <sup>3</sup>
16,79	352 m <sup>3</sup>	522 m <sup>3</sup>	690 m <sup>3</sup>	859 m <sup>3</sup>	
17,46	381 m <sup>3</sup>	565 m <sup>3</sup>	747 m <sup>3</sup>	929 m <sup>3</sup>	
18,13	410 m <sup>3</sup>	609 m <sup>3</sup>	805 m <sup>3</sup>	1.002 m <sup>3</sup>	
18,81	442 m <sup>3</sup>	655 m <sup>3</sup>	867 m <sup>3</sup>	1.078 m <sup>3</sup>	
19,48	474 m <sup>3</sup>	703 m <sup>3</sup>	929 m <sup>3</sup>	1.156 m <sup>3</sup>	
20,15	507 m <sup>3</sup>	752 m <sup>3</sup>	994 m <sup>3</sup>		
20,82	541 m <sup>3</sup>	803 m <sup>3</sup>	1.062 m <sup>3</sup>		
21,49	576 m <sup>3</sup>	856 m <sup>3</sup>	1.131 m <sup>3</sup>		
22,16	613 m <sup>3</sup>	910 m <sup>3</sup>	1.203 m <sup>3</sup>		
22,84	651 m <sup>3</sup>	966 m <sup>3</sup>	1.278 m <sup>3</sup>		
23,51	690 m <sup>3</sup>	1.024 m <sup>3</sup>	1.354 m <sup>3</sup>		
24,18	730 m <sup>3</sup>	1.083 m <sup>3</sup>	1.433 m <sup>3</sup>		
24,85	771 m <sup>3</sup>	1.144 m <sup>3</sup>	1.513 m <sup>3</sup>		
25,52	813 m <sup>3</sup>	1.207 m <sup>3</sup>			
26,19	856 m <sup>3</sup>	1.271 m <sup>3</sup>			
26,87	901 m <sup>3</sup>	1.338 m <sup>3</sup>			
27,54	947 m <sup>3</sup>	1.405 m <sup>3</sup>			
28,21	993 m <sup>3</sup>	1.474 m <sup>3</sup>			
28,88	1.041 m <sup>3</sup>	1.545 m <sup>3</sup>			
29,55	1.090 m <sup>3</sup>	1.618 m <sup>3</sup>			
30,22	1.140 m <sup>3</sup>	1.693 m <sup>3</sup>			
30,90	1.192 m <sup>3</sup>	1.769 m <sup>3</sup>			