

Wasserwerk Einsiedel

Bauzeitenplan Filterstufe 1 (BA3), Stand: 30.10.2024

Parallele Herstellung // Zweischichtbetrieb für Baugruben- und Betonarbeiten

Nr.	Vorgangname	Anfang	Ende	Dauer	...
1	Baubeginn, Baubeginn alle Lose	Fre 25.04.25	Mon 05.05.25	1,1 Wochen	...
2	Baualanlaufberatung BA3LOS1, BA3LOS2, BA3LOS3	Fre 25.04.25	Fre 25.04.25	0,1 Wochen	...
3	Baubeginn BA3LOS1, BA3LOS2, BA3LOS3	Mon 05.05.25	Mon 05.05.25	0 Wochen	...
4					
5	Werkplanung alle Lose	Die 06.05.25	Mon 05.10.26	70 Wochen	...
6	Werkplanung Hydraulische Ausrüstung BA3LOS2	Die 06.05.25	Fre 07.11.25	26 Wochen	...
7	Bestellung und Fertigung Hydraulische Ausrüstung BA3LOS2	Mon 10.11.25	Mon 01.06.26	26 Wochen	...
8	Werkplanung EMSR BA3LOS3	Don 11.09.25	Mon 30.03.26	26 Wochen	...
9	Fertigung Schallschranke EMSR BA3LOS3	Die 31.03.26	Mon 05.10.26	26 Wochen	...
10	Werkplanung Dach und Fassade BA3LOS1	Die 06.05.25	Mit 02.07.25	8 Wochen	...
11					
12	BA3LOS1, BA3LOS2, BA3LOS3 Filterstufe 1	Mit 19.03.25	Fre 07.07.28	161,8 Wochen	...
13	Baustelleneinrichtung BA3LOS1	Die 06.05.25	Mon 26.05.25	3 Wochen	...
14	Baustelleneinrichtung BA3LOS2	Die 29.07.25	Mon 04.08.25	1 Woche	...
15	Baustelleneinrichtung BA3LOS3 für FS1	Mon 13.09.27	Fre 17.09.27	1 Woche	...
16					
17					
18	Beton- und Stahlbetonarbeiten	Mit 19.03.25	Fre 05.11.27	130 Wochen	...
19	Unterbeton bis Sohle 366,12 (UK Sümple) (BA2)	Mit 19.03.25	Mon 24.03.25	4 Tage	...
20	Sümple Tiefteil (BA2)	Die 06.05.25	Fre 09.05.25	4 Tage	...
21	Ausschalfrist Sümple (BA2)	Fre 09.05.25	Fre 04.07.25	56 Tage	...
22	Verfüllung Baukörper auf Sohle 368,42 (UK Mittelteil)	Mon 07.07.25	Don 10.07.25	4 Tage	...
23	Unterbeton Bodenplatte Mittelteil bis Sohle 368,52	Fre 11.07.25	Mit 16.07.25	4 Tage	...
24	Bodenplatte Mittelteil tief, Südschacht tief	Don 17.07.25	Mon 04.08.25	13 Tage	...
25	Ausschalfrist Bodenplatte Mittelteil tief	Mon 04.08.25	Mon 29.09.25	56 Tage	...
26	Lieferung Wanddurchführungen	Die 12.08.25	Die 12.08.25	0 Tage	...
27	Untere Wände Mittelteil UG 3	Die 05.08.25	Mon 18.08.25	10 Tage	...

Wasserwerk Einsiedel

Bauzeitenplan Filterstufe 1 (BA3), Stand: 30.10.2024

Parallele Herstellung // Zweischichtbetrieb für Baugruben- und Betonarbeiten

Nr.	Vorgangname	Anfang	Ende	Dauer						
55	Dichtigkeitsprüfung SPAW-Kanal	Fre 11.12.26	Die 12.01.27	13 Tage						
56	Verfüllung bis ca. 378,4 Südseite untere StraÙe	Mit 13.01.27	Fre 29.01.27	13 Tage						
57	Wände+Stützen UG1	Fre 11.12.26	Die 09.02.27	33 Tage						
58	Ausschalfrist Wände+Stützen UG1	Mit 06.01.27	Mit 03.03.27	56 ITage						
59	Unterzüge und Decke UG1	Mit 03.03.27	Die 20.04.27	33 Tage						
60	Ausschalfrist Unterzüge+Decke UG1	Die 20.04.27	Die 15.06.27	56 ITage						
61	Wände+Stützen EG	Mit 19.05.27	Mit 23.06.27	26 Tage						
62	Ausschalfrist Wände+Stützen EG	Don 27.05.27	Don 22.07.27	56 ITage						
63	Decken EMSR-Räume	Don 22.07.27	Fre 30.07.27	7 Tage						
64	Ausschalfrist Decken EMSR-Räume	Fre 30.07.27	Fre 24.09.27	56 ITage						
65	Filterplatten Montagefreiheit	Mit 18.08.27	Mit 18.08.27	0 Wochen						
66	Stahlbetonfilterplatten	Don 19.08.27	Fre 27.08.27	7 Tage						
67	Decke OG Mittelteil	Mon 30.08.27	Fre 10.09.27	10 Tage						
68	Ausschalfrist Decke OG Mittelteil	Fre 10.09.27	Fre 05.11.27	56 ITage						
69	Krananlagen Filterhalle	Mon 13.09.27	Die 21.09.27	7 Tage						
70	Stahlbetonbinder-Fertigteile Filterhalle	Mit 22.09.27	Don 30.09.27	7 Tage						
71	Dichtigkeitsprüfung Filter und SPW-Behälter	Don 22.07.27	Mit 18.08.27	20 Tage						
72	Verfüllung Nord bis 383,13 OK Decke SPW	Don 19.08.27	Mon 06.09.27	13 Tage						
73	Verfüllung Ost Böschung ca. 383,10 N auf 378,40 S	Die 07.09.27	Fre 10.09.27	4 Tage						
74	Verfüllung West Böschung ca. 383,10 N auf 378,40 S	Mon 13.09.27	Don 16.09.27	4 Tage						
75	Montagefreiheit EMSR-Räume	Fre 24.09.27	Fre 24.09.27	0 Tage						
76	Doppelboden EMSR-Räume	Mon 27.09.27	Fre 08.10.27	10 Tage						
77	Installationen EMSR-Räume	Mon 11.10.27	Mit 27.10.27	13 Tage						
78	Schaltanlagen NS EMSR-Räume	Don 28.10.27	Don 25.11.27	20 Tage						
79	Verkabelung EMSR-Räume	Fre 26.11.27	Don 06.01.28	20 Tage						
80	Dachdeckerarbeiten Filterhalle	Fre 01.10.27	Fre 05.11.27	26 Tage						
81	Metalbau- und Schlosserarbeiten Filterhalle	Mon 08.11.27	Mit 23.02.28	67 Tage						

Wasserwerk Einsiedel

Bauzeitenplan Filterstufe 1 (BA3), Stand: 30.10.2024

Parallele Herstellung // Zweischichtbetrieb für Baugruben- und Betonarbeiten

Nr.	Vorgangname	Anfang	Ende	Dauer	
82	Estricharbeiten Filterhalle	Die 14.03.28	Don 11.05.28	40 Tage	14.03.28
83	Maler- und Beschichtungsarbeiten Filterhalle	Fre 12.05.28	Mit 31.05.28	13 Tage	12.05.28
84	Fußbodenbeschichtung Filterhalle	Don 01.06.28	Fre 07.07.28	26 Tage	01.06.28
85	Fassadenarbeiten	Mon 11.10.27	Fre 07.01.28	54 Tage	11.10.27
86	Montagefreiheit für Hydraulische Ausrüstung	Fre 05.11.27	Fre 05.11.27	0 Tage	05.11.27
87	Grobmontage hydraulische Ausrüstung	Mon 08.11.27	Mon 13.03.28	80 Tage	08.11.27
88	Feinmontage hydraulische Ausrüstung	Die 14.03.28	Don 01.06.28	54 Tage	14.03.28
89	Druckprüfungen/Spülen/Desinfizieren	Fre 02.06.28	Don 08.06.28	4 Tage	02.06.28
90	Montagefreiheit Elektrotechnische Ausrüstung FS1	Mon 13.03.28	Mon 13.03.28	0 Tage	13.03.28
91	Kabeltrassen FS1	Die 14.03.28	Don 30.03.28	13 Tage	14.03.28
92	Unterverteilung FS1	Fre 31.03.28	Mon 10.04.28	7 Tage	31.03.28
93	Kabel ziehen FS1	Die 11.04.28	Die 02.05.28	13 Tage	11.04.28
94	Kabel anschließen FS1	Mit 03.05.28	Fre 19.05.28	13 Tage	03.05.28
95	Umbau Bestandsanlagen außer Filterstufe 2	Mon 08.11.27	Mon 10.04.28	20 Wochen	
96	Umbau Chemikalienanlagen Chemie	Mon 08.11.27	Mon 17.01.28	8 Wochen	08.11.27
97	Umbau Chemikalienanlagen Reaktionsbeckengebäude	Die 18.01.28	Mon 31.01.28	2 Wochen	18.01.28
98	Umbau Chemikalienanlagen Mischbauwerk	Die 01.02.28	Mon 14.02.28	2 Wochen	01.02.28
99	Umbau Chemikalienanlagen Filterstufe 2	Die 15.02.28	Mon 28.02.28	2 Wochen	15.02.28
100	Umbau Erstfiltratbehälter	Die 29.02.28	Mon 13.03.28	2 Wochen	29.02.28
101	Umbau EMSR Chemie	Die 18.01.28	Mon 14.02.28	4 Wochen	18.01.28
102	Umbau EMSR Reaktionsbeckengebäude	Die 01.02.28	Mon 14.02.28	2 Wochen	01.02.28
103	Umbau EMSR Mischbauwerk	Die 15.02.28	Mon 28.02.28	2 Wochen	15.02.28
104	Umbau EMSR Filterstufe 2	Die 14.03.28	Mon 27.03.28	2 Wochen	14.03.28
105	Umbau EMSR Erstfiltratbehälter	Die 28.03.28	Mon 10.04.28	2 Wochen	28.03.28
106	Umbau EMSR Reinwasserpumpwerk	Die 30.11.27	Mon 13.12.27	2 Wochen	30.11.27
107					
108	Inbetriebnahme, Probebetrieb	Mit 17.05.28	Fre 29.09.28	19,2 Wochen	

