

Schutzschichtdicken nach DIN 6812 bei 100 kV								
Baustoffe und Bleigleichwerte Pb _{0,5W} (Dichte in g/cm ³)								
Materialdicke in mm	Blei	Eisen	Baryt- beton	Isolier- beton	Beton	Voll- ziegel	Gips- 2)	Schäum- beton
	(7,9)	(7,6)	(3,2)	(2,5)	(2,3)	(1,8)	(0,84)	(0,63)
0,10	0,66	1	9	9	14	24	33	
0,20	1,2	2	18	18	28	48	66	
0,30	1,8	2	27	26	42	69	93	
0,40	2,4	3	36	35	56	89	120	
0,50	3,2	4	45	44	70	110	145	
0,60	4,0	5	54	51	80	130	170	
0,70	4,6	6	63	58	90	148	195	
0,80	5,2	7	72	66	100	165	220	
0,90	5,8	8	81	73	110	183	245	
1,00	6,4	9	90	80	120	200	270	
1,25	8,3	11	113	95	139	244	320	
1,50	9,6	13	135	110	158	288	370	
1,75	11,5	15	158	125	176	331	420	
2,00	13,0	17	180	140	195	375	470	
2,25	14,3	19	203	153	211	419	520	
2,50	15,5	21	225	165	228	463	570	
2,75	16,8	22	248	178	244	506	620	
3,00	18,0	24	270	190	260	550	670	
3,25	19,3	26	293	203	278	594	720	
3,50	20,5	27	315	215	295	638	770	
3,75	21,8	29	338	228	313	681	820	
4,00	23,0	30	360	240	330	725	870	

1) Dichte Kalksandstein (Vollstein) entspricht Dichte Vollziegel

2) Bei Gips mit abweichender Dichte ist die Materialdicke entsprechend dem Quotienten der Dichtewerte umzurechnen. Bei unbekannter Dichte ist der Wert 0,6 g/cm³ anzuwenden.

Schutzschichtdicken nach DIN 6812 bei 100 kV								
Materialstärke in mm	Baustoffe und Bleigleichwerte PbGw (Dichte in g/cm³)							
	Blei	Eisen	Baryt-beton (3,2)	Isolier-glas (2,5)	Beton	Gips-ziegel (1,8)	Gips-platten (0,84)	Schaum-beton (0,833)
	(7,9)	(7,9)	(3,2)	(2,5)	(2,3)	(1,8)	(0,84)	(0,833)
0,10	0,6	1	1	9	9	14	24	33
0,20	1,2	2	18	18	28	48	66	66
0,30	1,8	2	27	26	42	69	93	93
0,40	2,4	3	36	35	56	89	120	120
0,50	3,2	4	45	44	70	110	145	145
0,60	4,0	5	54	51	80	130	170	170
0,70	4,6	6	63	58	90	140	195	195
0,80	5,2	7	72	66	100	165	220	220
0,90	5,8	8	81	73	110	183	245	245
1,00	6,4	9	90	80	120	200	270	270
1,25	8,3	11	113	95	139	244	320	320
1,50	9,6	13	135	110	158	288	370	370
1,75	11,5	15	158	126	176	331	420	420
2,00	13,0	17	180	140	195	375	470	470
2,25	14,3	19	203	153	211	419	520	520
2,50	15,5	21	225	165	228	463	570	570
2,75	16,8	22	248	178	244	506	620	620
3,00	18,0	24	270	190	260	550	670	670
3,25	19,3	26	293	203	278	594	720	720
3,50	20,5	27	315	215	296	638	770	770
3,75	21,8	29	338	228	313	681	820	820
4,00	23,0	30	360	240	330	725	870	870

- 1) Dichte Kalksandstein (Vollstein) entspricht Dichte Vollziegel.
- 2) Bei Gips mit abweichender Dichte ist die Materialdicke entsprechend dem Quotienten der Dichtewerte umzurechnen. Bei unbekannter Dichte ist der Wert $0,6 \text{ g/cm}^3$ anzuwenden.

[illegible]

ATP health GmbH Tiere Straße 791 53757 Neuen- heim	T +49 (0) 241 395 349 80 www.atp-wf.org	Sachz. M	Phasen A	Sachst. _	Zus.C GR	Par.Nr. 030	Nr.
St. Antonius Hospital gGmbH Deutsche-Checkes-Str. 8 52268 Eschweiler, Deutschland e: info@eschweiler.de		T +49 (0) 2423 78 - 0 +49 (0) 2423 78 1115 www.eschweiler.de		Auftraggeber / Partner			

zur Prüfung

Grundriss Untergeschoss

 $\pm 0,00 = 140,04 \text{ m GNN}$

Search	Phase	Serial	Job ID	Plan file				Index
M	A	_	GR	030				_
Project/Name	Planfile	Value	CP	Job Pathname	PLP		SR	
13066	12.09.2024	1:50	JACK		(I)		NTWD	

Copyright by ATP architecten ingenieure