



- spez. Gewicht des Bodens γ 20.0 kN/m³
- Reibungswinkel des Bodens ϕ 30.0°
- Lastabstand A 0.50 m

Lastfall A: Horizontale Hinterfüllung ohne zusätzliche Auflast

Lastfall B: Horizontale Hinterfüllung mit zusätzlicher Auflast 5 kN/m²

Lastfall C: Horizontale Hinterfüllung mit zusätzlicher Auflast 10 kN/m²

Lastfall D: Böschungsneigung oberhalb der Hangsicherung 1:3, β 18°

Lastfall E: Böschungsneigung oberhalb der Hangsicherung 1:2, β 27°

Minimale Fundamentabmessung bei Trockenbauweise

Lastfall	Bauhöhe	Mauerhöhe	Neigungswinkel	Kronenrückprung	Fundamenthöhe vorne	Fundamenthöhe hinten	Nockenbreite	Einbinde-tiefe Element	Einbinde-tiefe	Fundamentbreite
	H	h1	a	r	hfv	hfh	x	y	t	b
	[cm]	[cm]	[°]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
A	150	140	90	0	20	20	20	10	30	90
A	180	170	84	18	30	25	20	10	40	95
A	200	190	81	30	32.5	25	25	10	42.5	100
A	230	220	79	46	35	25	25	10	45	100
B	150	140	90	0	20	20	20	10	30	90
B	180	170	84	18	30	25	25	10	40	95
B	200	190	81	30	32.5	25	25	10	42.5	100
B	220	210	79	44	35	25	25	10	45	100
C	140	130	90	0	20	20	20	10	30	90
C	160	150	84	16	30	25	25	10	40	100
C	180	170	81	27	32.5	25	25	10	42.5	100
C	200	190	79	40	35	25	25	10	45	100
D	130	120	90	0	20	20	20	10	30	90
D	150	140	84	15	30	25	25	10	40	100
D	170	160	81	26	32.5	25	25	10	42.5	100
D	190	180	79	38	35	25	25	10	45	100
E	100	90	90	0	20	20	20	10	30	90
E	120	110	84	12	30	25	25	10	40	100
E	130	120	81	20	32.5	25	25	10	42.5	100
E	140	130	79	24	35	25	25	10	45	100

Minimale Fundamentabmessung bei Bauweise mit Klebemörtel

Lastfall	Bauhöhe	Mauerhöhe	Neigungswinkel	Kronenrücksprung	Fundamenthöhe vorne	Fundamenthöhe hinten	Nockenbreite	Einbinde-tiefe Element	Einbinde-tiefe	Fundamentbreite
	H	h1	a	r	hfv	hfh	x	y	t	b
	[cm]	[cm]	[°]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
A	280	270	90	0	30	30	45	10	40	140
A	320	310	84	32	35	35	45	10	45	145
A	340	330	81	51	42.5	35	50	10	52.5	150
A	360	350	79	72	45	35	55	10	55	155
B	260	250	90	0	30	30	45	10	40	140
B	300	290	84	30	35	35	50	10	45	145
B	320	310	81	48	42.5	35	55	10	52.5	150
B	340	330	79	68	45	35	60	10	55	160
C	250	240	90	0	30	30	50	10	40	145
C	280	270	84	28	40	35	50	10	50	150
C	300	290	81	45	42.5	35	60	10	52.5	160
C	320	310	79	64	45	35	65	10	55	165
D	260	250	90	0	30	30	50	10	40	150
D	290	280	84	29	45	40	50	10	55	155
D	310	300	81	47	47.5	40	60	10	57.5	165
D	320	310	79	64	50	40	65	10	60	170
E	250	240	90	0	35	35	60	10	45	165
E	270	260	84	29	45	40	70	10	55	175
E	290	280	81	47	47.5	40	75	10	57.5	185
E	310	300	79	64	55	45	80	10	65	195