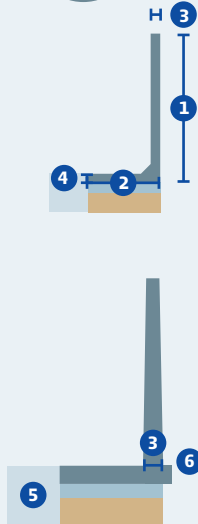


Winkelstützwand Magnum für Geländer mit Fuß zur Sichtseite



- 1 Bauhöhe
- 2 Fußlänge
- 3 Wandstärke
- 4 Fußstärke
- 5 Schubschuh
- 6 Sporn

Baulänge (Standard)	1,00 m
Betonfestigkeit	C30/37 LP
Expositionsklasse und Betondeckung „c“	
Luftseitig (Sichtseite und Wandkopf)	XC4, XD3, XS3, XF4; c = 50 mm
Erdseitig (Wandrückseite zum Fuß)	XC4, XF4, XA2; c = 35 mm
Sohle-Erdseitig (allseitig)	XC2, XF4, XA2; c = 30 mm
Feuchtigkeitsklasse	WA
Einbindetiefe	35 cm
Lastfall A oder	5,0 kN/m ² direkt an der Wand, bei 0° Böschungswinkel sowie aus Geländer 1,0 kN/m Holmlast bei Holmhöhe 1,0 m, Pfostenabstand 2,0 m
Lastfall B oder	16,7 kN/m ³ (SLW 30) direkt an der Wand
Lastfall C	alpha = 20°
Boden	phi = 35° / gamma = 19,0 kN/m ³
Bewehrung	statisch (EC2)
Wandstärke am Kopf	d = 15 cm
Sichtbetonklasse	für die in Sicht geplanten Flächen (luftseitig) = schalungsglatt SB2 / bis 2,00 m SB3*, die erdseitigen Betonflächen sind rau, ohne weitere Ansprüche

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke*	statische Fußlänge	Schubschuh	Fußstärke	Gewicht
Mag 75 f. Gel. FzSs	0,75 m	0,15 m	0,90 m	ohne	0,15 m	567 kg
Mag 100 f. Gel. FzSs	1,00 m	0,15 m	0,90 m	ohne	0,15 m	657 kg
Mag 125 f. Gel. FzSs	1,25 m	0,15 m	1,25 m	ohne	0,15 m	873 kg
Mag 150 f. Gel. FzSs	1,50 m	0,15 m	0,95 m	B/H = 0,50/0,40 m	0,15 m	855 kg
Mag 175 f. Gel. FzSs	1,75 m	0,15 m	1,10 m	B/H = 0,60/0,50 m	0,15 m	999 kg
Mag 200 f. Gel. FzSs	2,00 m	0,15 m	1,20 m	B/H = 0,70/0,60 m	0,15 m	1125 kg
Mag 225 f. Gel. FzSs	2,25 m	0,15 m / 0,25 m	1,40 m	B/H = 0,90/0,60 m	0,25 m	1827 kg
Mag 250 f. Gel. FzSs	2,50 m	0,15 m / 0,25 m	1,50 m	B/H = 1,00/0,70 m	0,25 m	2007 kg
Mag 275 f. Gel. FzSs	2,75 m	0,15 m / 0,25 m	1,70 m	B/H = 0,90/0,90 m	0,25 m	2247 kg
Mag 300 f. Gel. FzSs	3,00 m	0,15 m / 0,25 m	2,00 m	B/H = 1,00/1,00 m	0,25 m	2547 kg
Mag 325 f. Gel. FzSs	3,25 m	0,15 m / 0,25 m	2,30 m	B/H = 1,15/1,00 m	0,25 m	2847 kg
Mag 350 f. Gel. FzSs	3,50 m	0,15 m / 0,25 m	2,20 m m. Sp. 10cm	B/H = 1,15/1,00 m	0,25 m	2907 kg

FzSs = Fuß zur Sichtseite

Sonderausführungen (z. B. ohne Sporn zur Sichtseite, Passstücke etc.) nach Rücksprache möglich.

Technische Änderungen vorbehalten. *Ab einer Höhe von 230 cm verläuft die Wandstärke konisch.

*Werk Schwaan