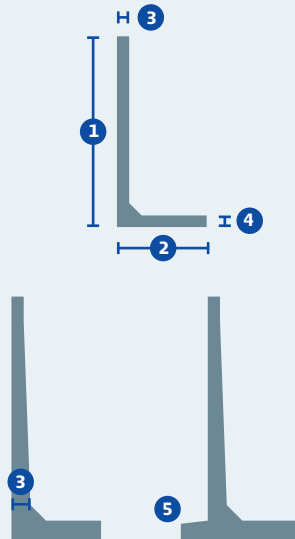


# Winkelstützwand Mega



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

<b>Baulänge</b> (Standard)	1,00 m
<b>Betonfestigkeit</b>	C30/37 LP
<b>Expositionsklasse und Betondeckung</b>	
<b>Luftseitig</b> (Sichtseite und Wandkopf)	XC4, XD3, XS3, XF4; c = 50 mm
<b>Erdseitig</b> (Wandrückseite zum Fuß)	XC4, XF4, XA2; c = 35 mm
<b>Sohle-Erdseitig</b> (allseitig)	XC2, XF4, XA2; c = 30 mm
<b>Feuchtigkeitsklasse</b>	WA
<b>Einbindetiefe</b>	25 cm
<b>Lastfall</b>	33,3 kN/m <sup>2</sup> (LW 60) direkt an der Wand
<b>max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast</b>	alpha = 30°
<b>Reibungswinkel</b>	phi = 35° / gamma = 19,0 kN/m <sup>3</sup>
<b>Bewehrung</b>	statisch
<b>Wandstärke am Kopf</b>	d = 15 cm
<b>Sichtbetonklasse</b>	für die in Sicht geplanten Flächen (Luftseitig) = schalungsglatt SB2 / bis 2,00 m SB3*, die erdseitigen Betonflächen sind handglatt und gefast, ohne weitere Ansprüche

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke*	statische Fußlänge	Sporn zur Sichtseite	Fußstärke	Gewicht
Mega 75	0,75 m	0,15 m	0,55 m	ohne	0,15 m	441 kg
Mega 100	1,00 m	0,15 m	0,70 m	ohne	0,15 m	585 kg
Mega 125	1,25 m	0,15 m	0,85 m	ohne	0,15 m	729 kg
Mega 150	1,50 m	0,15 m	1,00 m	ohne	0,15 m	873 kg
Mega 175	1,75 m	0,15 m	1,15 m	ohne	0,15 m	1017 kg
Mega 200	2,00 m	0,15 m	1,25 m	ohne	0,15 m	1143 kg
Mega 225	2,25 m	0,15 m	1,40 m	ohne	0,15 m	1287 kg
Mega 250	2,50 m	0,15 m	1,55 m	ohne	0,15 m	1431 kg
Mega 275	2,75 m	0,15 m / 0,25 m	1,70 m	ohne	0,25 m	2247 kg
Mega 300	3,00 m	0,15 m / 0,25 m	1,80 m	0,45 m	0,25 m	2427 kg
Mega 325	3,25 m	0,15 m / 0,25 m	1,95 m	0,45 m	0,25 m	2637 kg
Mega 350	3,50 m	0,15 m / 0,25 m	2,10 m	0,45 m	0,25 m	2847 kg
Mega 375	3,75 m	0,15 m / 0,25 m	2,25 m	0,45 m	0,25 m	3057 kg
Mega 400	4,00 m	0,15 m / 0,25 m	2,45 m	0,45 m	0,25 m	3297 kg
Mega 425	4,25 m	0,15 m / 0,25 m	2,60 m	0,45 m	0,25 m	3507 kg
Mega 450	4,50 m	0,15 m / 0,30 m	2,80 m	0,45 m	0,30 m	4311 kg

Sonderausführungen (z. B. Passstücke etc.) nach Rücksprache möglich.  
 Technische Änderungen vorbehalten. \*Ab einer Höhe von 230 cm verläuft die Wandstärke konisch.  
 \*Werk Schwaan