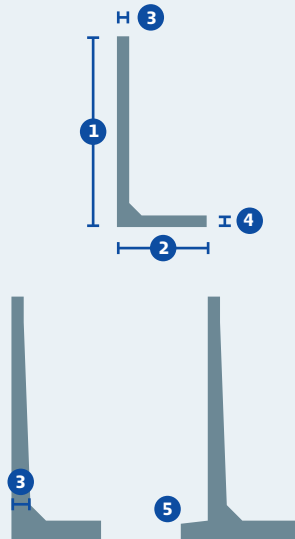


# Winkelstützwand Magnum



- 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>	16,7 kN/m <sup>2</sup> direkt an der Wand
<b>max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast</b>	alpha = 20°
<b>Reibungswinkel</b>	phi = 35° / gamma = 19,0 kN/m <sup>3</sup>
<b>Bewehrung</b>	statisch (EC2)
<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
<b>Magnum 75</b>	0,75 m	0,15 m	0,55 m	ohne	0,15 m	441 kg
<b>Magnum 100</b>	1,00 m	0,15 m	0,70 m	ohne	0,15 m	585 kg
<b>Magnum 125</b>	1,25 m	0,15 m	0,85 m	ohne	0,15 m	729 kg
<b>Magnum 150</b>	1,50 m	0,15 m	0,90 m	ohne	0,15 m	837 kg
<b>Magnum 175</b>	1,75 m	0,15 m	1,05 m	ohne	0,15 m	981 kg
<b>Magnum 200</b>	2,00 m	0,15 m	1,20 m	ohne	0,15 m	1125 kg
<b>Magnum 225</b>	2,25 m	0,15 m	1,35 m	ohne	0,15 m	1269 kg
<b>Magnum 250</b>	2,50 m	0,15 m	1,50 m	ohne	0,15 m	1413 kg
<b>Magnum 275</b>	2,75 m	0,15 m / 0,25 m	1,60 m	ohne	0,25 m	2187 kg
<b>Magnum 300</b>	3,00 m	0,15 m / 0,25 m	1,70 m	ohne	0,25 m	2367 kg
<b>Magnum 325</b>	3,25 m	0,15 m / 0,25 m	1,65 m	0,45 m	0,25 m	2457 kg
<b>Magnum 350</b>	3,50 m	0,15 m / 0,25 m	1,80 m	0,45 m	0,25 m	2667 kg
<b>Magnum 375</b>	3,75 m	0,15 m / 0,25 m	1,95 m	0,45 m	0,25 m	2877 kg
<b>Magnum 400</b>	4,00 m	0,15 m / 0,25 m	2,10 m	0,45 m	0,25 m	3087 kg
<b>Magnum 425</b>	4,25 m	0,15 m / 0,25 m	2,25 m	0,45 m	0,25 m	3297 kg
<b>Magnum 450</b>	4,50 m	0,15 m / 0,30 m	2,40 m	0,45 m	0,30 m	4023 kg

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