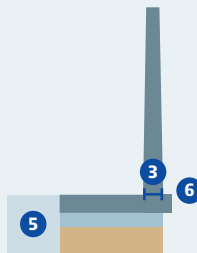
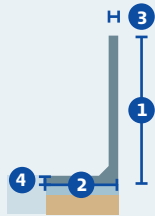


# Winkelstützwand Magnum mit Fuß zur Sichtseite



- 1 Bauhöhe
- 2 Fußlänge
- 3 Wandstärke
- 4 Fußstärke
- 5 Schubschuh
- 6 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>	35 cm
<b>Lastfall A</b> oder	16,7 kN/m <sup>2</sup> direkt an der Wand
<b>Lastfall B</b>	max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast: alpha = 20°
<b>Boden</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	Schubschuh	Fußstärke	Gewicht
Mag 75 FzSs	0,75 m	0,15 m	0,60 m	ohne	0,15 m	459 kg
Mag 100 FzSs	1,00 m	0,15 m	0,90 m	ohne	0,15 m	657 kg
Mag 125 FzSs	1,25 m	0,15 m	1,25 m	ohne	0,15 m	873 kg
Mag 150 FzSs	1,50 m	0,15 m	0,95 m	B/H = 0,50/0,40 m	0,15 m	855 kg
Mag 175 FzSs	1,75 m	0,15 m	1,10 m	B/H = 0,60/0,50 m	0,15 m	999 kg
Mag 200 FzSs	2,00 m	0,15 m	1,20 m	B/H = 0,70/0,60 m	0,15 m	1125 kg
Mag 225 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 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 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 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 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 FzSs	3,50 m	0,15 m / 0,25 m	2,20 m m. Sp. 10 cm	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