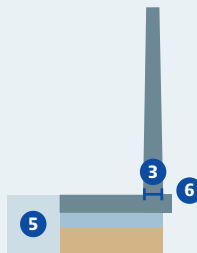
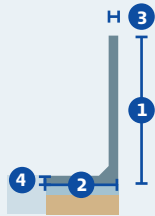


# Winkelstützwand Maxi mit Fuß zur Sichtseite



- 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> (Fuß abgewandt)	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	5,0 kN/m <sup>2</sup> direkt an der Wand bei 0° Böschungswinkel
<b>Lastfall B</b>	max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast $\alpha = 15^\circ$
<b>Boden</b>	$\phi = 35^\circ / \gamma = 19,0 \text{ kN/m}^3$
<b>Bewehrung</b>	statisch (EC2)
<b>Wandstärke am Kopf</b>	d = 12 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
Maxi 60 FzSs	0,60 m	0,12 m	0,25 m	ohne	0,12 m	238 kg
Maxi 80 FzSs	0,80 m	0,12 m	0,30 m	ohne	0,12 m	310 kg
Maxi 105 FzSs	1,05 m	0,12 m	0,40 m	ohne	0,12 m	411 kg
Maxi 130 FzSs	1,30 m	0,12 m	0,65 m	ohne	0,12 m	554 kg
Maxi 155 FzSs	1,55 m	0,12 m	1,00 m	ohne	0,12 m	727 kg
Maxi 180 FzSs	1,80 m	0,12 m	0,90 m	B/H = 0,50/0,30 m	0,12 m	770 kg
Maxi 205 FzSs	2,05 m	0,12 m	1,00 m	B/H = 0,60/0,40 m	0,12 m	871 kg
Maxi 230 FzSs	2,30 m	0,12 m / 0,25 m	1,10 m	B/H = 0,70/0,40 m	0,25 m	1597 kg
Maxi 255 FzSs	2,55 m	0,12 m / 0,25 m	1,25 m	B/H = 0,90/0,50 m	0,25 m	1798 kg
Maxi 280 FzSs	2,80 m	0,12 m / 0,25 m	1,40 m	B/H = 1,00/0,60 m	0,25 m	2000 kg
Maxi 305 FzSs	3,05 m	0,12 m / 0,25 m	1,55 m	B/H = 1,00/0,80 m	0,25 m	2200 kg
Maxi 330 FzSs	3,30 m	0,12 m / 0,25 m	1,70 m	B/H = 1,10/1,00 m	0,25 m	2401 kg
Maxi 350 FzSs	3,50 m	0,12 m / 0,25 m	1,90 m	B/H = 1,20/1,10 m	0,25 m	2610 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