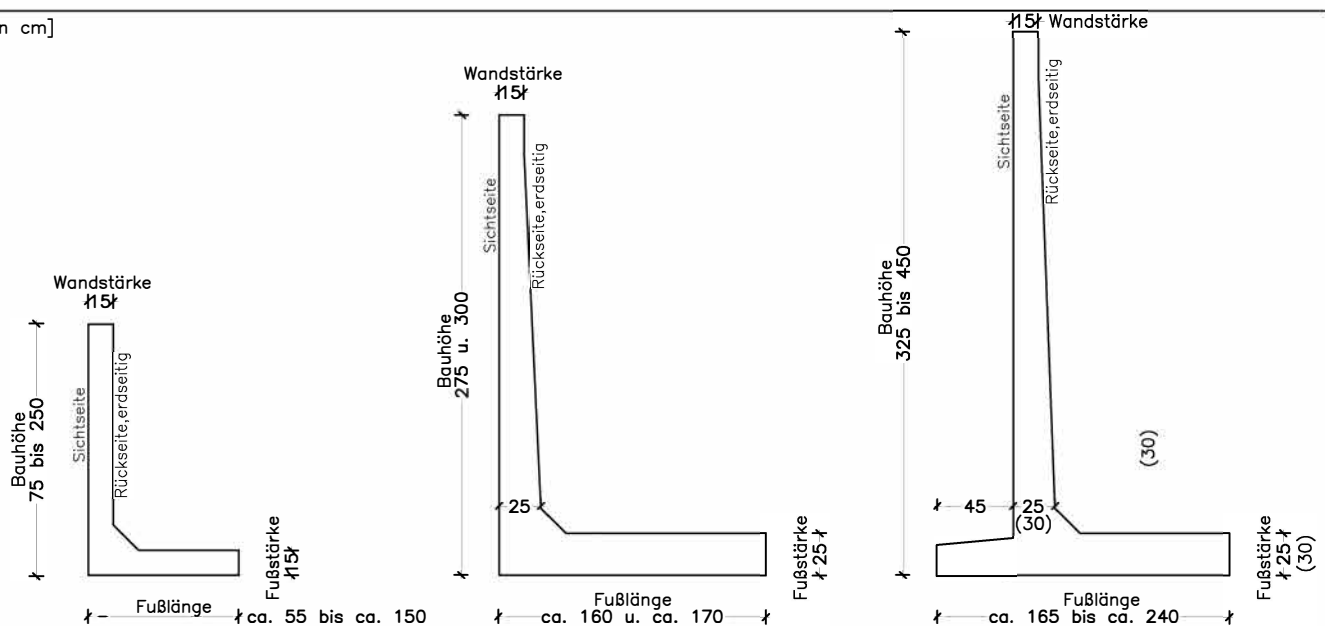


Baureihe Magnum

[in cm]



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:	25 cm

Lastfall:	16,7 kN/m ² direkt an der Wand
max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast:	alpha = 20°
Reibungswinkel:	phi = 35° / gamma = 19,0 kN/m ³
Bewehrung:	statisch
Wandstärke am Kopf:	d = 15 cm
Sichtbetonklasse:	für die in Sicht geplanten Flächen (Luftseitig) = schalungsglatt SB 2 die erdseitigen Betonflächen sind rau, ohne weitere Ansprüche

Bezeichnung	Bauhöhe	Wandstärke	statische Fußlänge	Sporn zur Sichtseite	Fußstärke	Gewicht
Magnum 75	0,75 m	0,15 m	0,55 m	ohne	0,15 m	441 kg
Magnum 100	1,00 m	0,15 m	0,70 m	ohne	0,15 m	585 kg
Magnum 125	1,25 m	0,15 m	0,85 m	ohne	0,15 m	729 kg
Magnum 150	1,50 m	0,15 m	0,90 m	ohne	0,15 m	837 kg
Magnum 175	1,75 m	0,15 m	1,05 m	ohne	0,15 m	981 kg
Magnum 200	2,00 m	0,15 m	1,20 m	ohne	0,15 m	1125 kg
Magnum 225	2,25 m	0,15 m	1,35 m	ohne	0,15 m	1269 kg
Magnum 250	2,50 m	0,15 m	1,50 m	ohne	0,15 m	1413 kg
Magnum 275	2,75 m	0,15/0,25 m	1,60 m	ohne	0,25 m	2187 kg
Magnum 300	3,00 m	0,15/0,25 m	1,70 m	ohne	0,25 m	2367 kg
Magnum 325	3,25 m	0,15/0,25 m	1,65 m	0,45 m	0,25 m	2457 kg
Magnum 350	3,50 m	0,15/0,25 m	1,80 m	0,45 m	0,25 m	2667 kg
Magnum 375	3,75 m	0,15/0,25 m	1,95 m	0,45 m	0,25 m	2877 kg
Magnum 400	4,00 m	0,15/0,25 m	2,10 m	0,45 m	0,25 m	3087 kg
Magnum 425	4,25 m	0,15/0,25 m	2,25 m	0,45 m	0,25 m	3297 kg
Magnum 450	4,50 m	0,15/0,30 m	2,40 m	0,45 m	0,30 m	4023 kg

Sonderausführungen (z. B. Passstücke etc.) nach Rücksprache möglich!
Technische Änderungen vorbehalten!