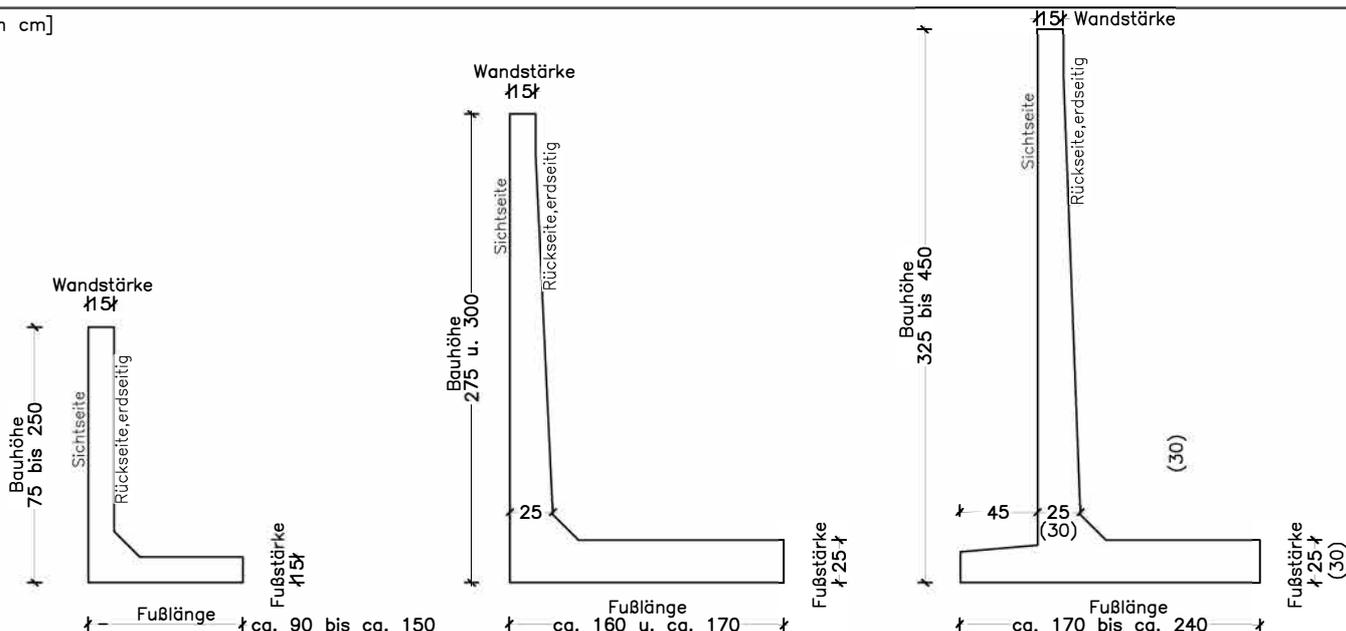


Baureihe Magnum für Geländer

[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 1:

5,0 kN/m² direkt an der Wand + Last aus Absturzsicherung

Holmhöhe 1,00 m bei Pfostenabstand max. 2,00 m

Lastfall 2:

16,7 kN/m² direkt an der Wand

max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast:

alpha = 20°

Reibungswinkel:

phi = 35° / gamma = 19,0 kN/m³

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 f. Geländer	0,75 m	0,15 m	0,90 m	ohne	0,15 m	567 kg
Magnum 100 f. Geländer	1,00 m	0,15 m	0,85 m	ohne	0,15 m	639 kg
Magnum 125 f. Geländer	1,25 m	0,15 m	0,90 m	ohne	0,15 m	747 kg
Magnum 150 f. Geländer	1,50 m	0,15 m	0,95 m	ohne	0,15 m	855 kg
Magnum 175 f. Geländer	1,75 m	0,15 m	1,05 m	ohne	0,15 m	981 kg
Magnum 200 f. Geländer	2,00 m	0,15 m	1,20 m	ohne	0,15 m	1125 kg
Magnum 225 f. Geländer	2,25 m	0,15 m	1,35 m	ohne	0,15 m	1269 kg
Magnum 250 f. Geländer	2,50 m	0,15 m	1,50 m	ohne	0,15 m	1413 kg
Magnum 275 f. Geländer	2,75 m	0,15/0,25 m	1,60 m	ohne	0,25 m	2187 kg
Magnum 300 f. Geländer	3,00 m	0,15/0,25 m	1,70 m	ohne	0,25 m	2367 kg
Magnum 325 f. Geländer	3,25 m	0,15/0,25 m	1,70 m	0,45 m	0,25 m	2487 kg
Magnum 350 f. Geländer	3,50 m	0,15/0,25 m	1,80 m	0,45 m	0,25 m	2667 kg
Magnum 375 f. Geländer	3,75 m	0,15/0,25 m	1,95 m	0,45 m	0,25 m	2877 kg
Magnum 400 f. Geländer	4,00 m	0,15/0,25 m	2,10 m	0,45 m	0,25 m	3087 kg
Magnum 425 f. Geländer	4,25 m	0,15/0,25 m	2,25 m	0,45 m	0,25 m	3297 kg
Magnum 450 f. Geländer	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!