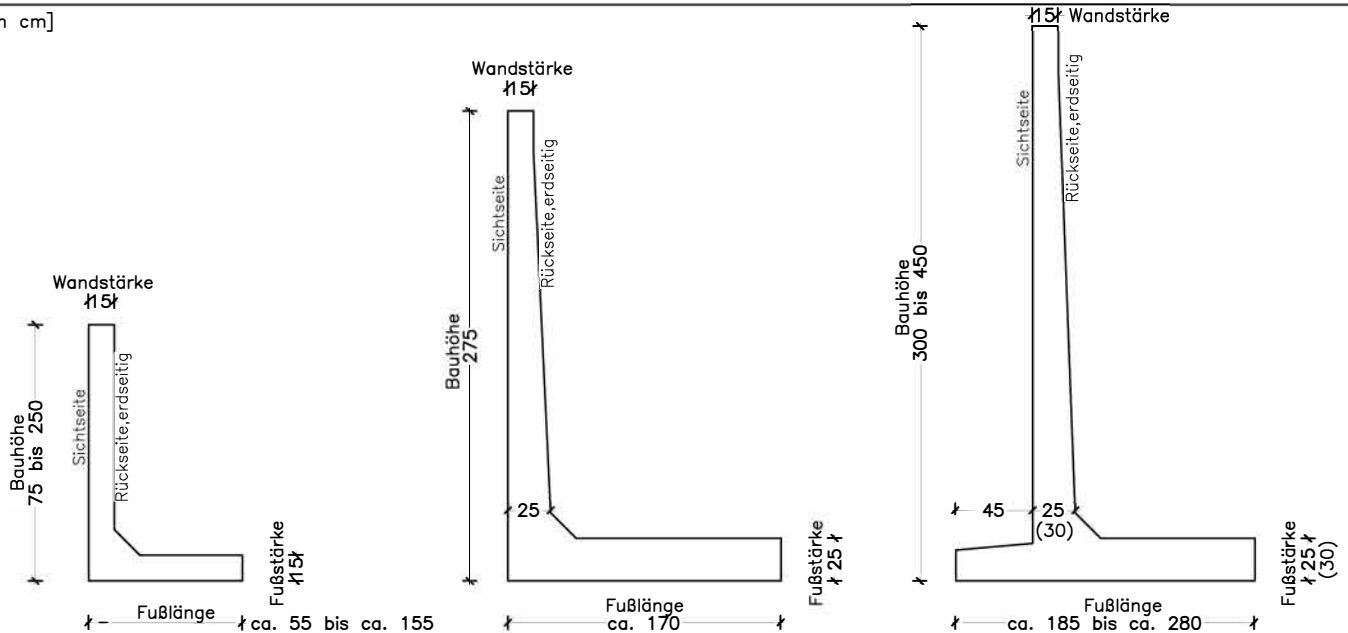


Baureihe Mega

[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:

33,3 kN/m² direkt an der Wand

max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast:

alpha = 30°

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 |
|-------------|---------|-------------|--------------------|----------------------|-----------|---------|
| Mega 75 | 0,75 m | 0,15 m | 0,55 m | ohne | 0,15 m | 441 kg |
| Mega 100 | 1,00 m | 0,15 m | 0,70 m | ohne | 0,15 m | 585 kg |
| Mega 125 | 1,25 m | 0,15 m | 0,85 m | ohne | 0,15 m | 729 kg |
| Mega 150 | 1,50 m | 0,15 m | 1,00 m | ohne | 0,15 m | 873 kg |
| Mega 175 | 1,75 m | 0,15 m | 1,15 m | ohne | 0,15 m | 1017 kg |
| Mega 200 | 2,00 m | 0,15 m | 1,25 m | ohne | 0,15 m | 1143 kg |
| Mega 225 | 2,25 m | 0,15 m | 1,40 m | ohne | 0,15 m | 1287 kg |
| Mega 250 | 2,50 m | 0,15 m | 1,55 m | ohne | 0,15 m | 1431 kg |
| Mega 275 | 2,75 m | 0,15/0,25 m | 1,70 m | ohne | 0,25 m | 2247 kg |
| Mega 300 | 3,00 m | 0,15/0,25 m | 1,80 m | 0,45 m | 0,25 m | 2427 kg |
| Mega 325 | 3,25 m | 0,15/0,25 m | 1,95 m | 0,45 m | 0,25 m | 2637 kg |
| Mega 350 | 3,50 m | 0,15/0,25 m | 2,10 m | 0,45 m | 0,25 m | 2847 kg |
| Mega 375 | 3,75 m | 0,15/0,25 m | 2,25 m | 0,45 m | 0,25 m | 3057 kg |
| Mega 400 | 4,00 m | 0,15/0,25 m | 2,45 m | 0,45 m | 0,25 m | 3297 kg |
| Mega 425 | 4,25 m | 0,15/0,25 m | 2,60 m | 0,45 m | 0,25 m | 3507 kg |
| Mega 450 | 4,50 m | 0,15/0,30 m | 2,80 m | 0,45 m | 0,30 m | 4311 kg |

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

Technische Änderungen vorbehalten!