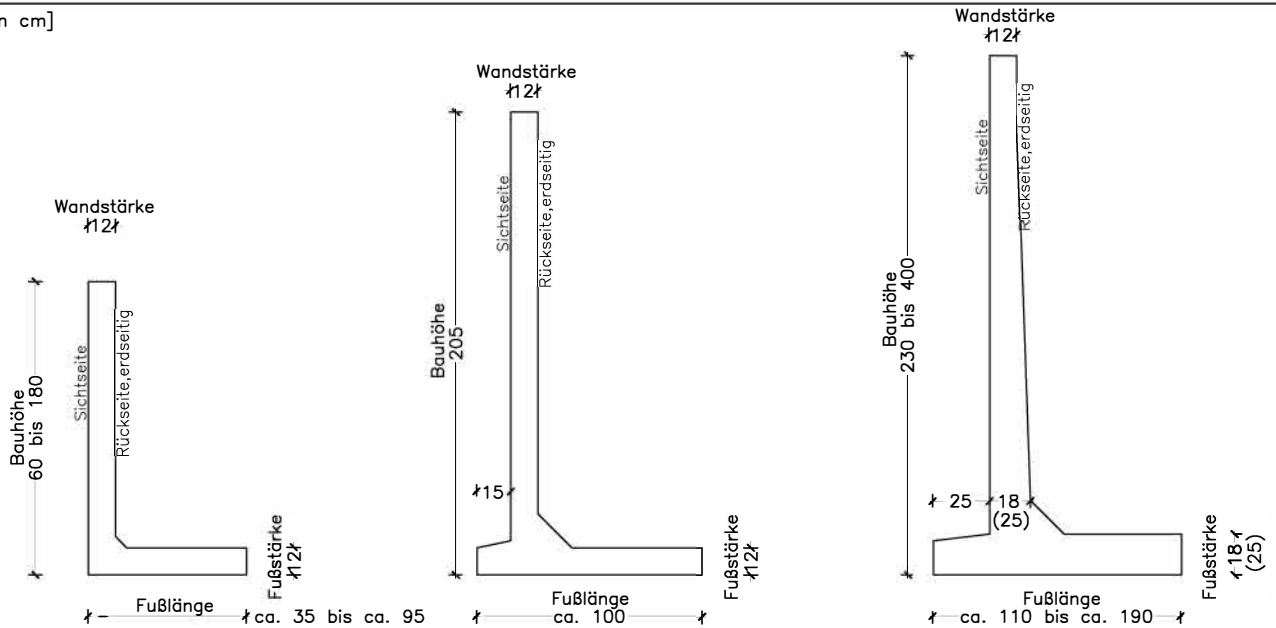


Baureihe Maxi

[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: 5,0 kN/m² direkt an der Wand
- max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast: alpha = 15°
- Reibungswinkel: phi = 35° / gamma = 19,0 kN/m³
- Bewehrung: statisch
- Wandstärke am Kopf: d = 12 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 |
|-------------|---------|-------------|--------------------|----------------------|-----------|---------|
| Maxi 60 | 0,60 m | 0,12 m | 0,35 m | ohne | 0,12 m | 242 kg |
| Maxi 80 | 0,80 m | 0,12 m | 0,40 m | ohne | 0,12 m | 338 kg |
| Maxi 105 | 1,05 m | 0,12 m | 0,55 m | ohne | 0,12 m | 429 kg |
| Maxi 130 | 1,30 m | 0,12 m | 0,70 m | ohne | 0,12 m | 544 kg |
| Maxi 155 | 1,55 m | 0,12 m | 0,80 m | ohne | 0,12 m | 669 kg |
| Maxi 180 | 1,80 m | 0,12 m | 0,95 m | ohne | 0,12 m | 785 kg |
| Maxi 205 | 2,05 m | 0,12 m | 1,00 m | 0,15 m | 0,12 m | 871 kg |
| Maxi 230 | 2,30 m | 0,12/0,18 m | 1,05 m | 0,25 m | 0,18 m | 1244 kg |
| Maxi 255 | 2,55 m | 0,12/0,18 m | 1,15 m | 0,25 m | 0,18 m | 1377 kg |
| Maxi 280 | 2,80 m | 0,12/0,18 m | 1,30 m | 0,25 m | 0,18 m | 1532 kg |
| Maxi 305 | 3,05 m | 0,12/0,18 m | 1,45 m | 0,25 m | 0,18 m | 1687 kg |
| Maxi 330 | 3,30 m | 0,12/0,25 m | 1,55 m | 0,25 m | 0,25 m | 2311 kg |
| Maxi 350 | 3,50 m | 0,12/0,25 m | 1,65 m | 0,25 m | 0,25 m | 2460 kg |
| Maxi 380 | 3,80 m | 0,12/0,25 m | 1,80 m | 0,25 m | 0,25 m | 2683 kg |
| Maxi 400 | 4,00 m | 0,12/0,25 m | 1,90 m | 0,25 m | 0,25 m | 2832 kg |

Sonderausführungen (z. B. ohne Sporn zur Sichtseite, Passstücke etc.) nach Rücksprache möglich!
Technische Änderungen vorbehalten!