



- 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:** 35 cm  
**Lastfall A:** 5,0 kN/m<sup>2</sup> direkt an der Wand, bei 0° Grad Böschungswinkel, sowie aus Geländer 1,0 kN/m Holmlast bei Holmhöhe 1,0 m, Pfostenabstand 2,0 m  
**Lastfall B:** 33,3 kN/m<sup>2</sup> (SLW 60) direkt an der Wand  
**Lastfall C:** max. Böschungswinkel ohne Verkehrslast: alpha = 30°  
**Boden:** phi = 35° / gamma = 19,0 kN/m<sup>3</sup>  
**Bewehrung:** statisch (EC 2)  
**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 | Schubschuh        | Fußstärke | Gewicht |
|-----------------|---------|-------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|
| MegGel 75 FzSs  | 0,75 m  | 0,15 m      | 1,30 m             | ohne              | 0,12 m    | 711 kg  |
| MegGel 100 FzSs | 1,00 m  | 0,15 m      | 0,90 m             | b/h = 0,70/0,40 m | 0,12 m    | 657 kg  |
| MegGel 125 FzSs | 1,25 m  | 0,15 m      | 1,05 m             | b/h = 0,80/0,50 m | 0,12 m    | 783 kg  |
| MegGel 150 FzSs | 1,50 m  | 0,15 m      | 1,35 m             | b/h = 1,00/0,55 m | 0,12 m    | 999 kg  |
| MegGel 175 FzSs | 1,75 m  | 0,15/0,25 m | 1,35 m             | b/h = 1,00/0,75 m | 0,25 m    | 1557 kg |
| MegGel 200 FzSs | 2,00 m  | 0,15/0,25 m | 1,70 m             | b/h = 1,00/0,85 m | 0,25 m    | 1887 kg |
| MegGel 225 FzSs | 2,25 m  | 0,15/0,25 m | 2,10 m             | b/h = 1,10/1,00 m | 0,25 m    | 2247 kg |
| MegGel 250 FzSs | 2,50 m  | 0,15/0,25 m | 2,45 m             | b/h = 1,20/1,00 m | 0,25 m    | 2577 kg |
| MegGel 275 FzSs | 2,75 m  | 0,15/0,25 m | 2,40 m, m.Sp.10cm  | b/h = 1,20/1,05 m | 0,25 m    | 2667 kg |
| MegGel 300 FzSs | 3,00 m  | 0,15/0,25 m | 2,25 m, m.Sp.20cm  | b/h = 1,25/1,10 m | 0,25 m    | 2697 kg |

\* FzSs – Fuß zur Sichtseite

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