

Zertifizierung

Bauvorhaben:	Hersteller: PFAFF GmbH FertigGaragen Siemensstraße 8-16 88048 Friedrichshafen
Auftrags-Nr.: Herstellungsjahr:	

Produkt: Stahlbeton-Fertiggarage	Grösse: LxBxH =	Gewicht:	Beton-Güte: C30/37 XC4/XF1 C30/37 XC4/XF4 (LP)
Typ:			

 1794
 88048 Friedrichshafen Tel. 075 41 / 60 400 0 www.fertiggaragen.eu EN 13978-1
Betonfertiggarage
<small>Für die geometrischen Daten, die bauliche Durchbildung, die Druckfestigkeit des Betons, die Eigenschaften des Stahls, die Dauerhaftigkeit und zum Feuerwiderstand siehe die statische Berechnung nach: EN 13978-1, Anhang ZA. 3.2</small>

Beton:	Betondruckfestigkeit: $f_{ck} = 37 \text{ N/mm}^2$
Betonstahl:	Zugfestigkeit: $f_{tk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$ Streckgrenze: $f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$
Fertiggarage aus Stahlbeton Boden: C30/37 XC4, XF4(LP), XD2, XA2, XM1 Wände: C30/37 XC4, XD1, XF1, XA1 kubische Form mit Wannendach und umlaufend abgesetzter Dachkante. Zulässige Bodenbelastung: 3,5 kN/m ² Zulässige Dachlast: 2 kN/m ² Wandstärke: 6 – 8 cm.	