



# Konstruktion von Bauteilen

Technische Weisungen für die Konstruktion und Bemessung von Schutzbauten TWK 2017

## Zwingend

Monolithisch

Stahlbeton

Zugstoss 60Φ

Längsbewehrung in die Bügel

100% der Bewehrung im Feld verankern

Betonstützen nach  
SIA 262

## Empfohlen

Stösse in wenig beanspruchten Zonen

Konventionelle Bügel mit Haken

## Möglich

Vorfabrizierte Stütze

Vorspannung

Stössereduktion 40Φ

Schraubverbindungen

Vorfabrizierte  
Querkraftbewehrung

Ankerplatten

Vorfabrizierte  
Durchstanzbewehrung

Anschlussbewehrung bei  
Zwischenwänden

## Verboten

Bewehrungsmatten

Schweissverbindungen

Steckbügel

Anschlussbewehrungs-  
abbiegung

Anschlussbewehrung bei  
Aussenhülle und Schleusen