



Dienststelle Militär, Zivilschutz und Justizvollzug

Zivilschutz

Ausbildungszentrum Sempach

Allmend

Postfach

6204 Sempach

Telefon +41 41 228 38 38

zivilschutz@lu.ch

www.zivilschutz.lu.ch

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