

# Baustellenbericht

## Verstärkungs- und Sanierungstechnik

### Stahl-Lamellen Sanierung Werkhof Küttigen

Bauherr: Gemeinde Küttigen  
Ingenieur: Berger Wenger Plattner AG  
Bauunternehmung: Stahlton AG  
Bauzeit: Januar 2019

Das Mehrzweckgebäude in Küttigen, das sich Bauamt und Feuerwehr teilen, musste vergrößert werden.

Die Feuerwehr muss Fahrzeuge und Gerätschaften zweckmässig unterbringen können. Auch der Werkhof braucht mehr Platz für den gewachsenen Personal-, Fahrzeug- und Materialbestand.



Hochregal mit Lamellen



Ankerplatte mit Dywidag-Stangen



Stahl-Lamellen mit Ankerplatte



Montage hinter Hochregal

## Technische Informationen

Infolge Bewehrungsdefizit wurde eine Wandarbeitsfuge verstärkt. Da ein vorhandenes Lgerpodest nicht mehr demontiert werden konnte, musste ein Teil der vertikalen Stahllamellen unterbrochen und mittels Spannstanzen System DYWIDAG miteinander verbunden werden. Die Stangen wurden mit einem Drehmomentschlüssel kraftschlüssig verspannt.

## Verwendetes Material

- 15 Stahllamellen 120x10 mm, Länge 4000mm
- 14 Stahllamellen 120x15 mm mit Anschlussplatte
- 28 Dywidag Stangen  $\varnothing$ 20mm

Stahlton AG  
Bereich Bautechnik  
Wässerstrasse 29  
CH-8340 Hinwil  
Tel.: +41 44 938 99 00  
Fax: +41 44 938 99 01  
bautechnik@stahlton.ch  
www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00  
Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82  
Filiale Tafers +41 26 494 58 58  
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30  
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00