

# Baustellenbericht Vorspanntechnik

## BBRV

### Neubau Logistikzentrum, Fulenbach

Bauherr: Fischer Papier AG  
Ingenieur: BSB + Partner Ingenieure und Planer,  
Biberist  
Bauunternehmung: Arnold Kamber AG, Hägendorf  
Bauzeit: April bis September 2013

Der Neubau entsteht auf einer Grundfläche von rund 15'000 m<sup>2</sup>. Kernstück ist das 16 m hohe Hochregallager. Zusammen mit der Kommissionierung, dem Kleinteil- und Blocklager wird hier Platz geschaffen für rund 22'000 Paletten. Über der Kommissionierung wurde die Decke mit BBRV A1000 und A1900 flach vorgespannt. Das Blocklager wurde mit den gleichen Typen Kabel vorgespannt.



Ansicht nach Fertigstellung



Ansicht auf das vorgespannte Blocklager und die Kommissionierung

## Technische Informationen

### Verarbeitet wurden:

ca. 56 to  $\varnothing$  7mm Draht  
131 Stk. A1000 Verankerungen  
169 Stk. A1900 Verankerungen  
24 Stk. C1900 Verankerungen  
ca. 14 to Zement



Quer- und Längsvorspannung mit BBRV A1000 und A1900 flach



Decke über Kommissionierung - vorgespannt, um die Traglast zu erhöhen.

**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 Tifers +41 26 494 58 58  
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30  
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00