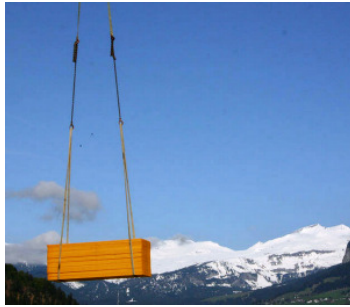


## Factsheet zur Top Holz Veranstaltung „Ein Werkhof wird in Holz realisiert“

Landquart, 26. Oktober 2009

### Neubau Gemeindebetriebe Crest Ault

Ein Projekt der beiden politischen Gemeinden Bonaduz und Rhäzüns



Bilder: Norbert Mathis

Am Montag dem 16. Februar fand der Spatenstich für den gemeinsamen Werkhof der Gemeinden Rhäzüns und Bonaduz statt. Nach rund vierjähriger Planungszeit konnte der Bau des Werkhofes Crest Ault in Angriff genommen werden. Wenn alles nach Plan verläuft, kann er anfangs 2010 eröffnet werden. Ab dann gehen die Gemeindeangestellten beider Gemeinden gemeinsam im Neubau Ihrer Arbeit nach. Gemessen am Hiebsatz wird der neue gemeinsame Gemeindebetrieb der grösste Forstbetrieb im Kanton Graubünden.

#### Situation

Der Neubau für Feuerwehr, Forst- & Werkhof wird auf der Ebene zwischen den Gemeinden Bonaduz und Rhäzüns erstellt.

#### Konstruktion

Die Bauten werden in massiver Holzbauweise (stehende Bohlenkonstruktion in Lärche) ausgeführt. Diese Bohlen sind ineinander verzahnt. Diese Konstruktion ermöglicht es, in der Fahrzeughalle der Feuerwehr als einschichtige Aussenwand die Anforderungen wie Tragstruktur, Dämmung und Dichtigkeit zu bewerkstelligen. In den beheizten Bürotrakten ist auf der Innenseite der stehenden Bohlen noch eine Dämmschicht und eine Innere Verkleidung vorgesehen.

Es kommt soviel gemeindeeigenes Holz wie möglich zur Anwendung. Das Lärchenholz (Mondholz) wurde im Januar 2008 gefällt und im August 2008 eingeschnitten. Die Zwischendecken werden in Sichtbeton erstellt, wobei die Oberfläche als Monofinish erstellt wird.

Die Unterstände werden komplett in Holz erstellt, die Tragstruktur wird in Fichte und die äussere Verkleidung als vertikale Stülpchalung in Lärche realisiert.

#### Bautafel und Eckdaten

##### Bauherren:

Politische Gemeinde Bonaduz und politische Gemeinde Rhäzüns

##### Architekt:

Architektengemeinschaft Michael Hemmi, Michele Vassella, Chur & Norbert Mathis, Trin

##### Projekt - /Bauleitung:

Norbert Mathis, Trin

##### Bauingenieur:

Walter Bieler, Bonaduz

##### Unternehmerliste:

*Baumeisterarbeiten:* Wolf Bau AG, Chur  
*Holzverkleidungen und Türen:* N. Clopath, Schreinerei und Zimmerei, Rhäzüns  
*Tragerippen/Ingenieurholzbau:* W. Rüegg AG, Kaltbrunn  
*Elektroanlagen:* Elektro Raetus AG / Elektro Züger AG, Bonaduz

##### Budgetierte Gesamtkosten:

5.9 Mio. Franken