



Grossviehstall LBBZ Plantahof in Landquart GR

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

Architektur & Planung

Vorgaben der Bauherrschaft und der Nutzer flossen in die Ausschreibung eines TU-Wettbewerbs. Das erarbeitete Angebot der Firma Strüby als Gesamtleistungsanbieterin mochte die Jury am besten überzeugen. Das Gebäude bieten die erforderlichen Räumlichkeiten für die Tierhaltung, Besucherführungen, Sozialräumen für die Mitarbeiter und Braunvieh Arena samt Tribüne. Das in Schweizer Holz erstellte Gebäude bietet zudem sämtliche geforderten Punkte eines Schulungs- und Versuchsstalls.

Projektdaten

- Neubau Grossviehstall
- Ausbildung, Milchviehhaltung, Aufzucht, Ackerbau
- Aussenmasse: 62 x 83 m
- Tierplätze: 248
- Melksystem Side by Side 2x8
- Futterlager: 3200 m³ Heuraum
- Fahrsilo
- Jauchegrube: 2000 m³
- Mistplatz: 300 m³

Ökologie

- 880 m³ Schweizer Holz verbaut
- Dank Holzbauweise 772 Tonnen klimabelastendes CO₂ der Atmosphäre entzogen
- Stromversorgung mittels Photovoltaikanlage

Besonderheiten

- Milchviehherde in mehrere Gruppen unterteilbar
- Diverse Sozialräumen
- Jaucheseparation
- Braunvieh Arena

Realisation

2013 – 2014

Leistungen Strüby

Gesamtleistung: Architektur, Projektentwicklung, Engineering, Produktion, Realisation, Kundendienst, Gebäudeunterhalt

