



NEUBAU  
WERKHALLE KOMPETENZZENTRUM

Savognin

Bauherrschaft  
Uffer Holz AG | Savognin

Architektur  
Fanzun AG, dipl. Architekt + Ingenieur | Chur

Ingenieur Holzbau Brandschutz  
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau  
Uffer Holz AG | Savognin

Baujahr 2011 | UF - 053134

Fotos: Urs Homberg | Arosa

Der Neubau der in Savognin verwurzelten Zimmerei Uffer besteht aus der Werkhalle und einem dreigeschossigen Logistik- und Bürotrakt. Von der Planung bis zur Fertigstellung ist das Zusammenspiel von Architektur, Ökologie und Ökonomie ein prägendes Thema.

Das Tragwerk und das Grossraumkonzept der Produktionshalle mit 72 m Länge und 33 m Breite ermöglichen eine hohe Flexibilität für wechselnde Bedürfnisse und Nutzungen. 16 Fachwerke überspannen die Produktionshalle in Querrichtung. Die Stäbe sind aus Brettschichtholz und die Knoten mit eingeklebten Gewindestangen gelöst. Gelagert auf Pendelstützen aus Brettschichtholz weisen die Fachwerke eine Stützweite von 29.7 m und eine Gesamtlänge von 37 m auf.

Ferner wird ein Hallenkran mit 5 t Traglast integriert, wobei die Kranbahnträger in Holzbauweise realisiert sind. Das Sekundärtragssystem besteht aus liegenden Einfeldbalken, welche eine Höhe von 120 mm aufweisen und 4.7 m überspannen. Zur Aussteifung werden zwei Felder als Dachscheibe mit einer 40 mm starken Holzwerkstoffplatte schubfest vernagelt.

Der dreigeschossige Logistiktrakt ist in Holzrahmenbauweise geplant. Die Decken und das Dach sind als Kastenelemente konzipiert und spannen stützenfrei über knapp 8.0 m.

