

## Raffinierter Zweckbau aus Schweizer Holz

Der neue Werkhof Reumeren in Reichenburg von Ziegler + Partner Architekten AG aus Rapperswil-Jona erhält am 20. Mai die offizielle Auszeichnung «Schweizer Holz». Das Rückgrat des Gebäudes bilden zwei 22 m lange und 6,5 t schwere Holzfachwerkträger. Mit dem raffinierten Werkhof manifestiert die Eigentümerin, die Linthebene-Melioration, wofür sie sich einsetzt: eine ausgewogene ökologische Entwicklung ihrer Werkanlagen.



Eine dezentrale Organisation von Verwaltung, Inventar und Archiv erschwerte jahrzehntelang die Arbeit der Linthebene-Melioration. Der neue Werkhof Reumeren von Ziegler + Partner Architekten AG aus Rapperswil-Jona vereint nun alles unter einem Dach und ist auf die werkspezifischen Arbeitsprozesse ausgelegt. Der raffinierte Holzbau ist komplett aus Schweizer Holz und setzt um, worauf das Werk bei seiner Aufgabenerfüllung grossen Wert legt: eine ausgewogene ökologische Entwicklung. So wird mit Erdwärme geheizt, das Dachwasser wird in einem Re-

genwassertank gesammelt, das Dach selbst ist für eine Photovoltaikanlage vorbereitet.

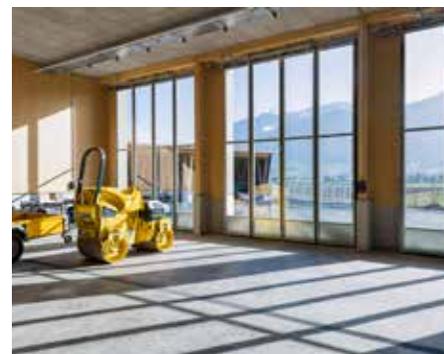
### Zwei Holzfachwerkträger sind ökonomischer

Das Rückgrat bilden zwei 22 m lange und 6,5 t schwere Holzfachwerkträger, welche die Einstellhalle längs überspannen. Die Überspannung in Längsrichtung mag auf den ersten Blick erstaunen, ist jedoch ökonomischer, da gegenüber einer Querausrichtung nur zwei statt drei Träger benötigt werden. Für eine maximierte Hallenhöhe wurden die Träger

statisch als 4,2 m hohe, sichtbare Überzüge ausgebildet. Im Obergeschoss dienen sie der klaren Raumgliederung. Nebst der riesigen Einstellhalle für Maschinen und Material befinden sich im Werkhof diverse Büro- und Lagerräume sowie ein Archiv und Aufenthaltsraum, allesamt hindernisfrei.

### Hauptmaterial Holz

Die Wegführung im Gebäudeinnern ist clever gelöst: Mittels Schachteltreppe sind die beiden Zugänge – zu den Mannschaftsräumen und zu den Büroräumen – klar getrennt und obendrein äusserst platzspa-



rend organisiert. Für den Innenausbau wurde naturbelassenes Holz eingesetzt, die Fassadenschalung wurde vorvergraut. Ausser auf das Hauptmaterial Holz beschränken sich die verwendeten Materialien hauptsächlich auf Sichtbeton, Sichtmauerwerk sowie dunklen Terrazzo. Das markante Vordach erfüllt seinen Zweck in dreifacher Weise: als einwandfreier Witterungsschutz, als konstruktiver Holzschutz und als hervorragender Schattenspende. Für blendfreies Arbeiten in den Büros kann der Einsatz des aussenliegenden Sonnenschutzes massiv reduziert werden. Nichts



Überflüssiges, kein Firlefanz – die Schönheit ergibt sich aus der Reduktion aufs rein Funktionale.

### Schweizer Holz

Frau Melanie Brunner, Geschäftsführerin von Lignum Holzwirtschaft Zentralschweiz, wird am 20. Mai der Bauherrschaft das Label «Schweizer Holz» in kleinem, feierlichem Rahmen überreichen. Die Bauherrschaft freut sich darauf, die Plakette als offizielles Statement zu Nachhaltigkeit, Ökologie und Ökonomie am Gebäude anbringen zu dürfen. (red)

Fotos: Marcel Rickli

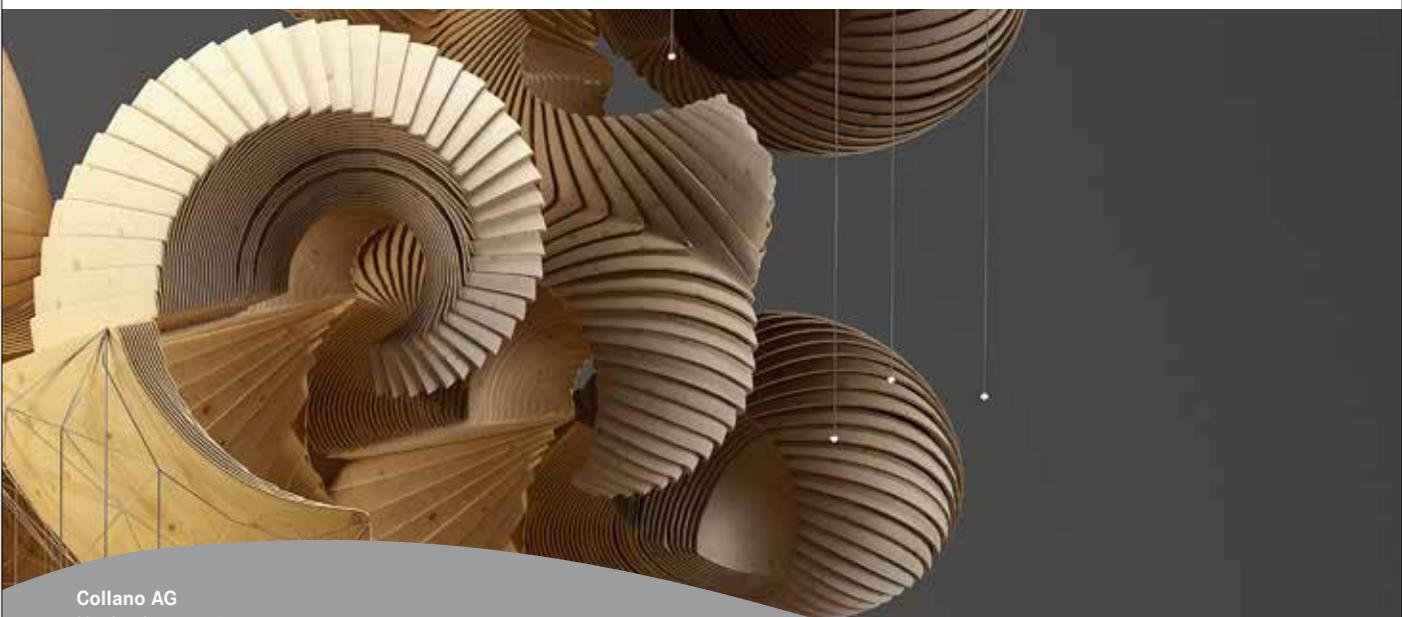
[www.ziegler-partner.ch](http://www.ziegler-partner.ch)

Collano®



## Engagiert, kompetent und offen

Collano ist der Klebstoffspezialist für Verbindungen mit Holz.



Collano AG  
Neulandstrasse 3  
CH-6203 Sempach Station  
[www.collano.com](http://www.collano.com)