

Stadt aus Holz Ville en bois Città in legno

Nr. 7/N° 7
2021

Büros, Werkhöfe, Ateliers und andere Arbeitsorte
Bureaux, ateliers et autres lieux de travail
Uffici, centri tecnici, ateliers e altri luoghi di lavoro

BAUTEN IN KÜRZE

BÂTIMENTS EN BREF

EDIFICI IN BREVE



FOTO: MARCEL RICKLI

SYSTEMBAU

WERKHOF REUMEREN- REICHENBURG SZ

Bisher stand hier die Lagerhalle einer Bau-
firma – nun wurde beim Autobahnkreuz
Reichenburg innerhalb von nur elf Mona-
ten der Werkhof Reumeren erstellt. Das
Tragwerk und die vorvergraute Fassaden-
verkleidung sind aus Schweizer Holz; ledig-
lich das Treppenhaus ist aus Stahlbeton.
Geheizt wird mit Erdwärme, das Dachwas-
ser wird in einem Regenwassertank gesam-
melt, das Dach selbst ist für eine Photovol-
taikanlage vorbereitet. Nebst der grossen
Einstellhalle für Maschinen und Material
gibt es Büro- und Lagerräume sowie ein

Archiv und einen Aufenthaltsraum. Das
Rückgrat bilden zwei 22 m lange und 6.5 t
schwere Holzfachwerkträger, die die Ein-
stellhalle längs überspannen. Dies mag
auf den ersten Blick erstaunen, ist jedoch
ökonomischer, denn gegenüber einer Quer-
ausrichtung benötigte man nur zwei statt
drei Träger. Für eine maximierte Hallen-
höhe wurden die Träger statisch als 4.20 m
hohe, sichtbare Überzüge ausgebildet, im
Obergeschoss dienen sie der klaren Raum-
gliederung. Das markante Vordach erfüllt
seinen Zweck als einwandfreier Witter-
ungsschutz, als konstruktiver Holzschutz
und als Schattenspende. Für blendfreies
Arbeiten in den Büros kann der Einsatz des
ausser liegenden Sonnenschutzes ange-
passt werden. Die technischen Installatio-
nen in der Einstellhalle wurden sichtbar
verlegt. (df)

Es gibt viele Gründe, mit Holz zu bauen – ökologische, zeitliche, konstruktive oder statische. Die folgenden Beispiele verdeutlichen die vielfältigen gestalterischen Möglichkeiten des Materials.

Que ce soit pour des raisons écologiques, temporelles, constructives ou statiques, les motivations qui poussent à construire en bois sont nombreuses. Quelques exemples montrent le potentiel créatif offert par ce matériau.

Ci sono molte ragioni per costruire in legno: ecologiche, statiche e di rapidità. Gli esempi che proponiamo mostrano il potenziale creativo insito nel materiale.

AM BAU BETEILIGTE

Bauherrschaft:

Linthebene-Melloriation, Uznach

Architektur:

Ziegler + Partner, Rapperswil-Jona

Statik Holz: Pirmin Jung Schweiz, Sargans

Holzbauarbeiten: Artho Holz- und Elementbau, St. Gallenkappel

GEBÄUDE, KONSTRUKTION UND HOLZ

Geschossfläche: 1417 m²

Fassadenfläche: 902 m²

Konstruktion: 330 m³, Fichte/Tanne (Schweiz)

Label: Herkunftszeichen Schweizer Holz

DATEN UND KOSTEN

Planung und Ausführung: 2018–2020

Baukosten (BKP 1–9): 4.4 Mio CHF