



© Günter Laznia

**GIKO Hochregallager**

Römerweg 2  
6833 Weiler, Österreich

## ARCHITEKTUR

**Johannes Kaufmann Architektur**

## TRAGWERKSPLANUNG

**merz kley partner**

## FERTIGSTELLUNG

**2005**

## SAMMLUNG

**Vorarlberger Architektur Institut**

## PUBLIKATIONSDATUM

**06. März 2009**



Im bestehenden Betriebsareal fügt sich das neue Hochregallager mit schlichter Materialisierung – Blechfassade – in den Gesamtkontext ein. Das Besondere daran ist, dass hier für ein klassisches Stahlbauthema der ökologische Weg mit Holzkonstruktion gewählt wurde.

Das Erdgeschoß mit Technik, Löschwasserbecken und Lager ist massiv, das Hochregallager mit umlaufender Manipulationshalle in Holzbauweise aufgesetzt. Es wird mittels Kühldecken klimatisiert. Die 25 m hohe Regalkonstruktion aus Holz hat auch im Brandschutz Vorteile. Holzleimbinder weisen gegen Feuer eine höhere Standfestigkeit auf als Stahl. Die sehr klein dimensionierte Sprinkleranlage musste nur wegen dem Lagergut mit hoher Brennlast eingebaut werden. (Text: Martina Pfeifer-Steiner)



© Günter Laznia



© Günter Laznia



© Günter Laznia

**GIKO Hochregallager****DATENBLATT**

Architektur: Johannes Kaufmann Architektur (Johannes Kaufmann)

Tragwerksplanung: merz kley partner (Konrad Merz, Gordian Kley)

Fotografie: Günter Laznia

Funktion: Sonderbauten

Planung: 2005

Fertigstellung: 2005

Grundstücksfläche: 8.593 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 2.029 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 1.537 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 18.075 m<sup>3</sup>

**AUSFÜHRENDE FIRMEN:**

Generalplaner/Holzbau - Kaufmann Bausysteme GmbH

Baumeister - Nägelebau GmbH

Elektro - Elektro Graf GmbH

**AUSZEICHNUNGEN**

Vorarlberger Holzbaupreis 2007, Auszeichnung