EGGER TechCenter

Tiroler Straße 16
3105 Unterradlberg, Österreich

© Christian Flatscher

ARCHITEKTUR
Bruno Moser

BAUHERRSCHAFT
Fritz EGGER GmbH

TRAGWERKSPLANUNG
Retter & Partner
Alfred Brunnsteiner

öRTLICHE BAUAUFSICHT
SIZ Sicherheitstechnisches Zentrum Technisches Büro

FERTIGSTELLUNG
2011

SAMMLUNG
ORTE architekturnetzwerk niederösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
15. Januar 2013

Der Neubau TECE ist das Folgeprojekt vom Verwaltungsgebäude in Rumänien, das letzte Jahr bezogen wurde.

Die modulartige Struktur und Größe des Gebäudes wird aus dem Produkt EggerOSB8000 mit den Maximalformaten 11,50 x 2,80 m abgeleitet und bildet den Grundraster des Gebäudes sowohl im Grundriss als auch im Schnitt bzw. den Ansichten.

Konstruktiv sind die Wand und Deckenelemente als Scheiben konzipiert und leiten die horizontalen Lasten (Wind, Erdbeben)ab, die vertikalen Hauptlasten werden über Leimholzsäulen direkt in die Fundamente abgetragen.

Um den hohen Vorfertigungsgrad zu erreichen, werden sämtliche Leitungen für Elektro, Lüftung, Heizung, Kühlung und Beleuchtung beim Holzbauunternehmen im Werk in die Elemente eingebaut.
(Text: Architekt)

© Christian Flatscher

© Christian Flatscher

© Christian Flatscher

EGGER TechCenter

DATENBLATT

Architektur: Bruno Moser
Bauherrschaft: Fritz EGGER GmbH
Mitarbeit Bauherrschaft: Projektleiter: Hannes Ehrensberger
Tragwerksplanung: Retter & Partner, Alfred Brunnsteiner
örtliche Bauaufsicht: SIZ Sicherheitstechnisches Zentrum Technisches Büro
Fotografie: Christian Flatscher

Maßnahme: Neubau
Funktion: Industrie und Gewerbe

Planung: 2010 - 2011
Fertigstellung: 2011

Grundstücksfläche: 7.695 m²
Bruttogeschossfläche: 2.290 m²
Nutzfläche: 1.765 m²
Bebaute Fläche: 963 m²

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 14,0 kWh/m³a (Energieausweis)

AUSFüHRENDE FIRMEN:

1)Dehne, Kruse Brandschutzingenieure GmbH & Co. KG www.kd-brandschutz.de
2)Büro für Bauphysik www.bauphysik-online.at
3)Pro-Plan Angermann GmbH www.pro-plan.at
4)Klenk & Meder GmbH Elektrotechnik/-geräte www.klenk.at
5)Conceptlicht www.conceptlicht.at

PUBLIKATIONEN

1)„Architecture & Design“, CH-8004 Zürich, www.architonic.com,
2)„txt & pr“, D-München, www.txt-pr.com
3)AIT Zeitschrift f. Architektur,D-Leinfelden-Echterdingen, www.ait-online.de
4)Stadtlandzeitung, 3370 Ybbs a.d.D., www.stadtlandzeitung.com
5)AZW Architekturzentrum, Wien, www.azw.at

© Christian Flatscher

© Christian Flatscher

© Christian Flatscher

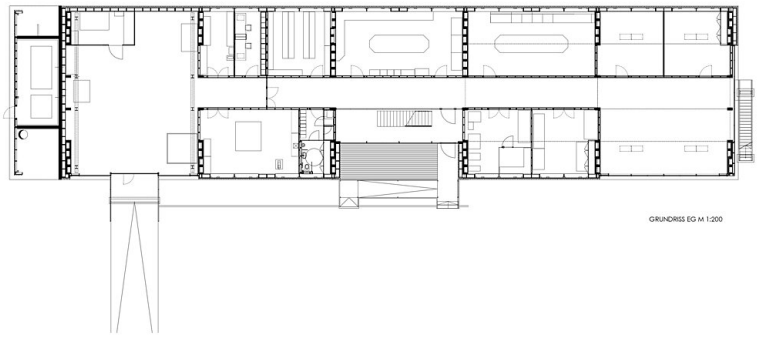
EGGER TechCenter

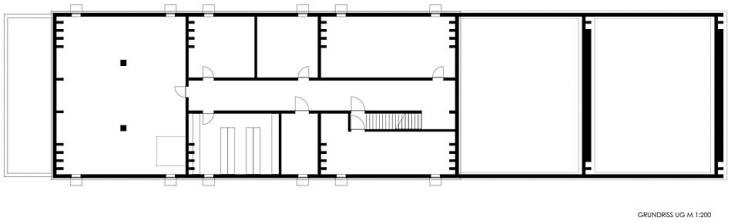
AUSZEICHNUNGEN

Holzbaupreis NÖ 2011

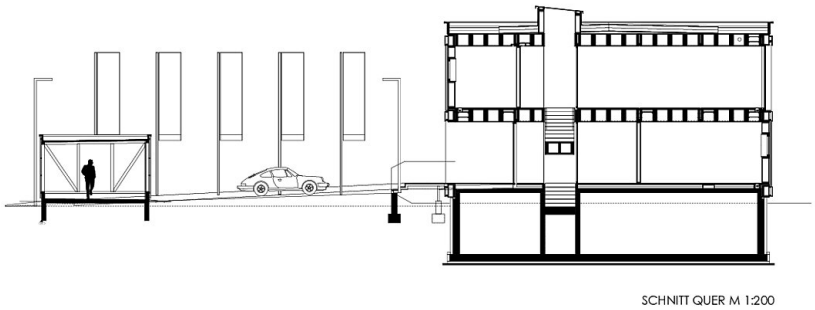
© Christian Flatscher

EGGER TechCenter





Grundrisse UG + EG



Querschnitt