

EGGER TechCenter

Tiroler Straße 16
3105 Unterradlberg, Österreich



© Christian Flatscher

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)

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



© 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

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

AUSZEICHNUNGEN



© Christian Flatscher



© Christian Flatscher



© Christian Flatscher

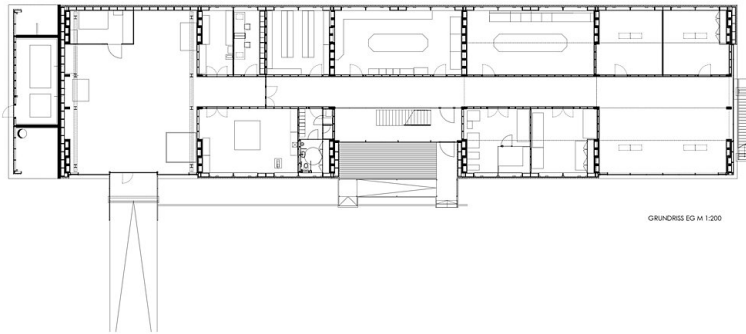
EGGER TechCenter

Holzbaupreis NÖ 2011

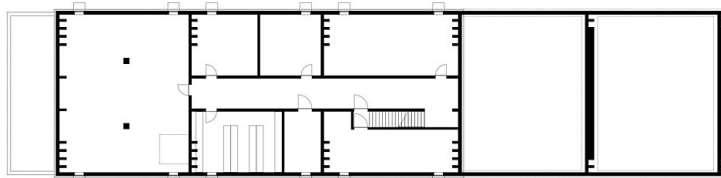


© Christian Flatscher

EGGER TechCenter

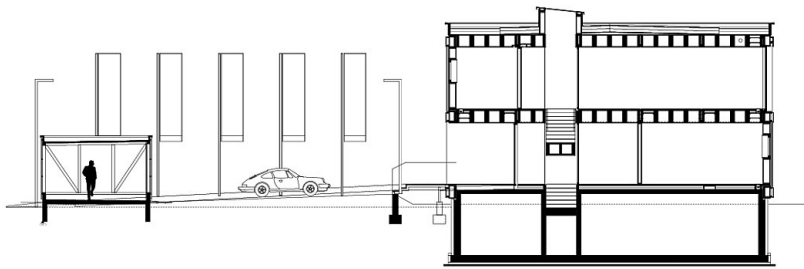


GRUNDRISS EG M 1:200



GRUNDRISS UG + EG M 1:200

Grundrisse UG + EG



SCHNITT QUER M 1:200

Querschnitt