

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: StZ Sicherheitstechnisches Zentrum Technisches Büro

Fotografie: Christian Flatscher

Funktion: Industrie und Gewerbe

Planung: 2010 - 2011

Fertigstellung: 2011

Grundstücksfläche: 7.695 m²Bruttogeschossfläche: 2.290 m²Nutzfläche: 1.765 m²Bebaute 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

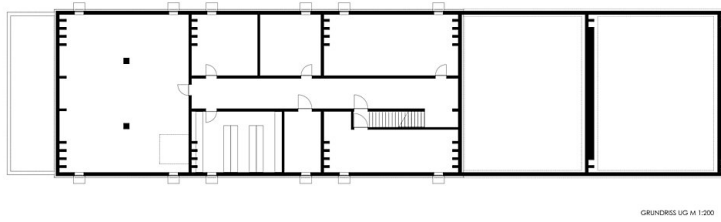
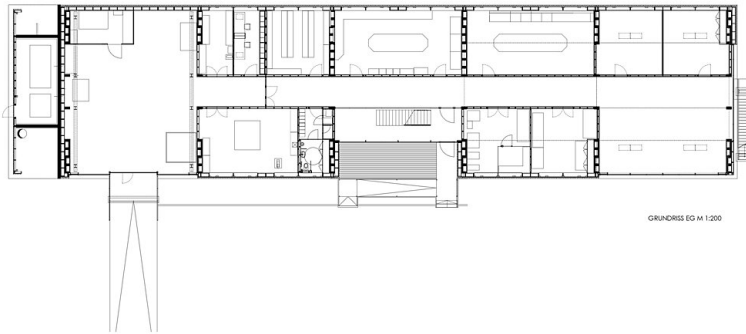
EGGER TechCenter

Holzbaupreis NÖ 2011

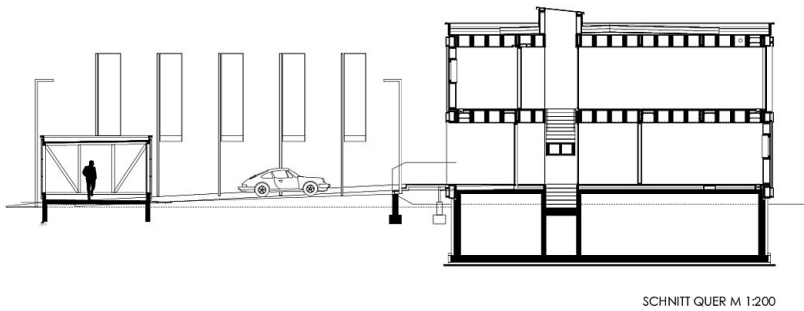


© Christian Flatscher

EGGER TechCenter



Grundrisse UG + EG



Querschnitt