



## Lotissement Neugrüen à Mellingen AG

Ce lotissement comprend 130 appartements de 2,5 à 4,5 pièces, 68 villas mitoyennes à louer de 4,5 à 5,5 pièces, ainsi que des surfaces de services et d'artisanat allant de 50 m<sup>2</sup> à 2'600 m<sup>2</sup>. Les constructions en éléments de bois de trois et quatre étages, avec façade en bois, sont édifiées à Mellingen, canton d'Argovie, par le maître d'ouvrage Credit Suisse Anlagestiftung Real Estate Switzerland. On remarquera en particulier les planchers en matériau composite bois-béton et la façade en forme d'écailles réalisée en coffrage rhomboïdal. Ont été mis en œuvre, au total, environ 2'000 m<sup>3</sup> de bois de charpente, 1'600 m<sup>3</sup> de panneaux de bois massif aggloméré, 11'000 m<sup>3</sup> de façade et 42'000 m<sup>2</sup> de plaques en fibroplâtre. Les immeubles sont érigés selon la norme Minergie-P-Eco.



Systèmes Knauf mis en œuvre:

#### Plafonds

- Plafond suspendu avec plaques de plâtres cartonnées Knauf, env. 4'000 m<sup>2</sup>

#### Parois intérieures

- Cloisons à ossature métallique W112 + W115, env. 6'000 m<sup>2</sup>
- Plaques en fibroplâtre Vidiwall, env. 38'000 m<sup>2</sup>

## Lotissement Neugrüen à Melligen AG Construction en éléments de bois

#### Année de construction prévue

Sept. 2012 – oct. 2013

#### Site

Jurastr. 20, 5507 Melligen

#### Maître de l'ouvrage

Credit Suisse Anlagestiftung Real Estate  
Switzerland, 8070 Zurich; [www.credit-suisse.ch](http://www.credit-suisse.ch)

#### Direction des travaux

Implenia Generalunternehmung, 5001 Aarau;  
[www.implenia.com](http://www.implenia.com)

#### Architectes

Dietrich Schwarz Architekten AG ETH/SIA,  
8008 Zurich; [www.schwarz-architektur.ch](http://www.schwarz-architektur.ch)

#### Exécution construction à sec plâtre

Egli AG, 2564 Bellmund; [www.egli-gipser.ch](http://www.egli-gipser.ch)  
Arnold Trockenbau GmbH, 6234 Triengen

#### Construction bois

Implenia Bau AG Holzbau, 8153 Rümlang  
[www.implenia.com](http://www.implenia.com)

#### Ingénieur construction bois

Josef Kolb AG, 8590 Romanshorn; [www.kolbag.ch](http://www.kolbag.ch)



#### Siège social

Knauf AG  
Küegenstrasse 17  
4153 Reinach BL  
[info@knauf.ch](mailto:info@knauf.ch)

#### Suisse romande

Bureau technique  
Rue Galilée 4  
1400 Yverdon-les-Bains  
[infovd@knauf.ch](mailto:infovd@knauf.ch)

#### Suisse méridionale

Ufficio tecnico  
Via Cantonale 2a  
6928 Manno  
[infoti@knauf.ch](mailto:infoti@knauf.ch)

**Téléphone 058 775 88 00**  
**Fax 058 775 88 01**