



## MFH Stockenhof, Grabs

**In Betrieb** 2018

**Beschrieb** Beim Objekt handelt es sich um ein kleines Mehrfamilienhaus das im Minergie-A Standard umgesetzt wurde. Es ist ein Massivbaum mit sehr guten Isolations- und Fensterdämmwerten. Die Fassade wurde in Alu eloxiert ausgeführt. Geheizt und gekühlt wird über eine Bauteilaktivierung die den massiven Betonkern in der richtigen Temperatur hält. Dies erlaubt Vorlauftemperaturen von 25°C bei aussen -10°C. Jede Wohnung hat ein Lüftungsgerät mit einem hohen Wärmerückgewinnungsgrad. Auch eine Photovoltaikanlage ist auf dem Dach und an der Südfassade aufgebaut. Das Haus produziert mit dieser Anlage viel mehr Energie als es verbraucht. Über die Erdsonde und die Wärmepumpe kann dieses Wohngebäude mit einem sehr kleinen Energiebedarf geheizt und gekühlt werden und somit ein hoher Komfort im Winter und im Sommer zu erzielen.

**Bauherr** Daniela und Martin Sulser  
Oberau 30  
CH-9476 Weite

**Architekt** atm3  
Werdenstrasse 72  
CH-9472 Grabs

**Engineering**

**Klimatechnik**

**Kältetechnik**

**Heizung**

**Sanitär**

**Gebäudeautomation**

**Anlagenservice**

**Blechverarbeitung**

**Metallbau**

Lippuner EMT AG  
Werdenstrasse 84 + 86  
CH-9472 Grabs  
Telefon +4181 772 28 11  
info@lippuner-emt.com

R255



**Engineering**

**Klimatechnik**

**Kältetechnik**

**Heizung**

**Sanitär**

**Gebäudeautomation**

**Anlagenservice**

**Blechverarbeitung**

**Metallbau**



Lippuner EMT AG  
Werdenstrasse 84 + 86  
CH-9472 Grabs  
Telefon +4181 772 28 11  
info@lippuner-emt.com

R255

[www.lippuner-emt.com](http://www.lippuner-emt.com)



**Engineering**

**Klimatechnik**

**Kältetechnik**

**Heizung**

**Sanitär**

**Gebäudeautomation**

**Anlagenservice**

**Blechverarbeitung**

**Metallbau**

Lippuner EMT AG  
Werdenstrasse 84 + 86  
CH-9472 Grabs  
Telefon +4181 772 28 11  
info@lippuner-emt.com

R255

[www.lippuner-emt.com](http://www.lippuner-emt.com)