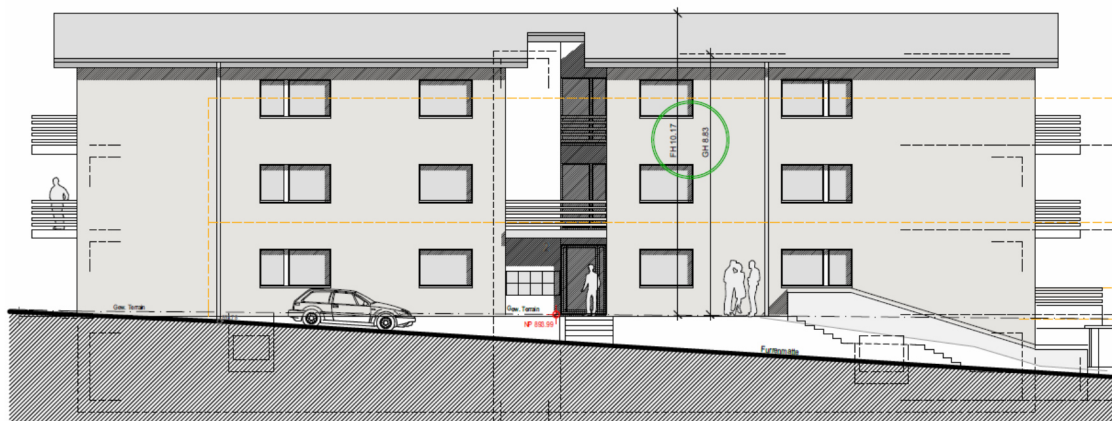


Neubau Minergie-A Furrenmatte 8840 Einsiedeln

Projektbeschreibung:

Die Bauherrschaft realisiert in Einsiedeln ein Wohnhaus mit total 8 Wohneinheiten. Das Gebäude wird Minergie-A zertifiziert. Weiter wird eine Photovoltaikanlage mit rund 30kWp-Leistung als Indach-Lösung realisiert.



Minergie - A:

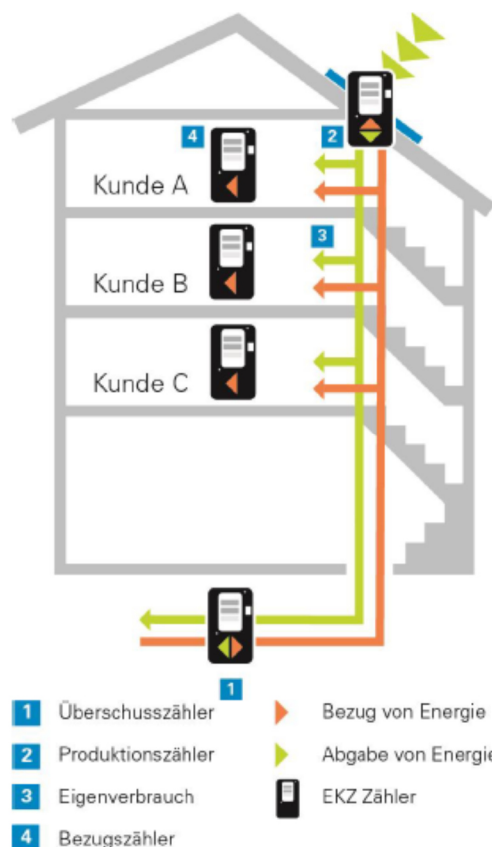
Das Gebäude wird Minergie-A zertifiziert. Hierzu wurden die geforderten Deklarationen für Haushaltgeräte und Beleuchtung durch die EMGAS GmbH erstellt.

Damit die geforderten Werte für die Beleuchtung eingehalten werden können, wird das gesamte Gebäude mit LED-Beleuchtung realisiert, welche min. 50 lm/W erfüllen.

Zusätzlich werden nach erfolgter Rohbauvollendung Dichtigkeitsprüfungen durchgeführt, sogenannte Blower-Door-Messungen.

Eigenverbrauch Photovoltaikanlage:

Damit den Eigenverbrauch der selbst produzierten Energie möglichst hoch ist wird das Messkonzept entsprechend den Vorgaben der EKZ mit einem Produktionszähler und einem Überschusszähler realisiert.



Einige Zahlen zum Projekt:

Ausführungsjahr:

2015 - 2016

Bauherr

Privat

Architekt

Steinegger Baurealisation GmbH
Rappenmöslistrasse 2
8840 Einsiedeln

Elektrobausumme:

CHF 200'000.-