





## Objektbeschreibung

#1620

<b>Standort</b>	4652 Winznau	
<b>Baujahr</b>	1925	
<b>Umbau / Sanierung</b>	2016	
<b>Art</b>	Umbau / Sanierung	Aussen

Bei diesem Objekt handelt es sich um das erste nach Minergie zertifizierte Gebäude der Schweiz, das mit dem Aerogel-Hochleistungsdämmputz saniert wurde. Um die Fensterleibungen beibehalten zu können, wurde der alte Putz komplett entfernt und die Fassade für den neuen Putzauftrag staubfrei vorbereitet: Nach dem Aufspritzen des Zementanwurfs und einer Standzeit von drei Wochen wurde der Aerogel-Hochleistungsdämmputz maschinell aufgebracht. Während vier Wochen wurde dieser ein Mal täglich mit Wasser berieselt, bevor ein Untergrundstabilisator aufgerollt wurde. Anschliessend wurde ein Armierungsgewebe mit einem Einbettmörtel eingebettet. Nach einer weiteren Woche folgte der Voranstrich, bevor am folgenden Tag der Deckputz aufgezogen und strukturiert wurde. Nach einer Woche wurde letztlich die ganze Fassade gestrichen. So erscheint das alte Gebäude wieder in neuem Glanz. Dank der nur geringen Auftragsstärke des Aerogel-Hochleistungsputzes konnte das ursprüngliche Erscheinungsbild beibehalten werden.

## Projektbeteiligte

<b>Bauherr</b>	Privat
<b>Planer/Architekt</b>	H - O Markus Oegerli dipl. Architekt SIA, 4600 Olten
<b>Verarbeiter</b>	Jäggi-Pfluger AG, 4629 Fulenbach

## Verwendete Materialien

- Fixit 211 Zementmörtelanwurf
- Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz
- Fixit 223 Spezial Einbettmörtel
- Fixit 471 Putzgrund Premium
- Fixit 493 Mineralischer Untergrundstabilisator
- Fixit 740 Silikonharzputz aussen
- Fixit 786 Silikonharzputz-Überrollfarbe