

## Fassadendämmung und Verkleidung MFH

In Massivbauweise erstellt, wurden die drei Doppel-einfamilienhäuser und die vier Mehrfamilienhäuser in bester Holzbautradition mit einer allseitigen Phönix-Fassadendämmung und einer Schalung in Douglasien-Holz verkleidet.

Ein vorgegebenes Ziel der Architekten und Bauherrschaft Büchler & Scheidegger GmbH, Neuenkirch, war es zweifellos, die neuen Bauten als perfekte Ergänzung und Erweiterung des bestehenden Dorfbildes wirken zu lassen. Dies gelang perfekt, fügen sich doch die Häuser mit klaren und einfachen Formen und vor allem durch die Verwendung des Naturmaterials Holz bestens ins Dorfbild ein. Das vorgehängte Fassadensystem mit der Fassadendämmung und der auf einem Lattenrost angebrachten Douglasschalung erzielt erstklassige Energiewerte. Dank der vorgegrauten Douglasie wirken die Häuser modern und elegant und verfügen doch über einen ländlich-naturnahen Touch. Die verwendete Konstruktionsweise mit erstklassigen Materialien verspricht zudem eine lange Lebensdauer.



**Objekt:**  
Neubau MFH  
Perlen Dorf  
6035 Perlen

**Projektinformationen:**  
Fassadendämmung  
Holzfassade

**Konstruktion:**  
Isover Phoenix  
Wagner WDK-Konsolen  
Lattenrost  
Douglasschalung vorvergraut

**Bauherrschaft:**  
Büchler & Scheidegger GmbH  
Pfrundmatte 7a  
6202 Neuenkirch

**Architekt:**  
Büchler & Scheidegger GmbH  
Pfrundmatte 7a  
6202 Neuenkirch

**Planung Holzbau:**  
1a holzbau

**Schalungslieferant:**  
Hartwag AG  
Furtbachstrasse 3  
8107 Buchs

**Dämmungslieferant:**  
Saint-Gobain ISOVER AG  
Rte de Payerne  
1522 Lucens

**Fassadenfläche:**  
2200m<sup>2</sup>

**Kosten:**  
Fr. 660.000.-

**Ausführung:**  
2012-2013

**Fenster:**  
Topwin Fenster 1a Hunkeler

