

«Sanierung eines Bauernhauses»

Maschwanden, Schweiz



«Sanierung eines Bauernhauses»

Maschwanden, Schweiz

Sanierung im MINERGIE-P-Standard

Ziel der Bauherrschaft war es, das 150 Jährige Bauernhaus energetisch top, das heisst möglichst auf den MINERGIE-P Standard zu modernisieren. Der Charakter des Hauses sollte bestehen bleiben. Somit war ein Radikaleingriff kein Thema.

Details zum Objekt

Typ: Sanierung
Baujahr: 1939 / Sanierung 2009
Ort: Maschwanden, Schweiz
Höhe: 2 Stockwerke
Architekt: Castiglioni + Kneubühl Architekten AG

PAVATEX-Materialien

Fassade: 60 mm PAVATEX DIFFUTHERM

Konstruktive Details

Wand vor der Sanierung:
Aussenputz, Riegelkonstruktion, ausgefacht mit Bruchsteinmauerwerk, Gipsplatten

Wand nach der Sanierung:
Aussenputz mineralisch, PAVATEX DIFFUTHERM 60 mm, Holzträger, Steico wall 18cm / dazwischen Isofloc 18- 24cm, Dampfbremse, Riegelkonstruktion best., Lattung, Fermacellplatten 15cm, Innenputz

Bewertungskriterien

U-Wert:
Wand: 0.16 W/m²K

**Sommerlicher Hitzeschutz
(Temperatur-Amplituden-verhältnis in %):**
Wand: 0.06%

Mehr Informationen

www.pavatex.com/sanieren

