

# MINERGIE® Zertifikat

Fensterkonstruktion **madera natura**  
der Firma **swisswindows AG**  
**Haltelhusstrasse, Mörschwil, 9016 St. Gallen**

Material: Blendrahmen: Holz  
Flügelrahmen: Holz

Masse: Rahmen 90 x 70 mm,  
Flügel 74 x 82 mm, Stulp 114 x 82 mm

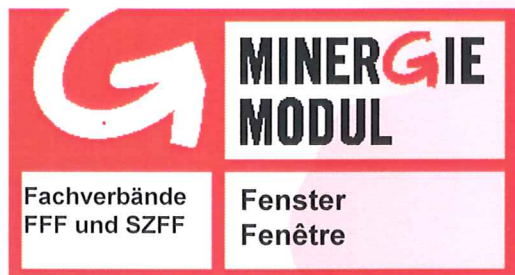
Glasflächenanteil: 76.2 %

Verglasung: 3-fach Isolierglas, Stärke 40 mm, U<sub>g</sub>-Wert 0.7 W/m<sup>2</sup>K

Randverbund: Kunststoff „fibro“

**ausgewiesener U<sub>w</sub>-Wert ≤ 1.0 W/m<sup>2</sup>K**

Diese Fensterkonstruktion erfüllt den MINERGIE®-Standard, der von Kantonen, Bund und Wirtschaft getragen wird.



**Code Nr. 501.09**

Ein MINERGIE®-Fenster ist ein Fenster, welches dem besten Stand der Technik entspricht, insbesondere bezüglich Wärmedämmfähigkeit, Kondensatfreiheit, Dichtigkeit und Schallschutz sowie ein gutes Preis-Leistungsverhältnis aufweist. Die Konstruktion **madera natura** darf als **MINERGIE®- Modul Fenster** bezeichnet werden.

Bachenbülach, 01. April 2009

Schweizerischer Fachverband  
Fenster- und Fassadenbranche  
FFF

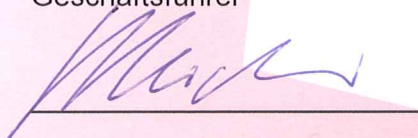
Leiter Technik



Dietikon, 01. April 2009

Schweizerische Zentralstelle  
Fenster- und Fassadenbau  
SZFF

Geschäftsführer



**MINERGIE®**

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

[www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)