

# MINERGIE®

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



# ZERTIFIKAT

## Fenêtre bois-métal Saphir Intégrale 55/55 (SA-HMi-55/55)

### MINERGIE-P® - Fênetre

De la maison	<b>G. Baumgartner AG, Flurstrasse 41, 6332 Hagendorn</b>
Matériaux:	Cadre: bois-métal Guichet: bois-verre
Dimension:	Cadre: 109 x 67 mm / Guichet 61 x 73 mm / Partie centrale 108 x 76 mm
Proportion vitrée de l'embrasure:	83.2 %
Vitrage:	Verre isolant triple, Dimension: 40 mm, Valeur $U_g$ 0.6 W/m <sup>2</sup> K
Intercalaire verre:	TPS

**Valeur  $U_w$  correspondante  $\leq 0.80$  W/m<sup>2</sup>K**

Cette construction de fenêtre répond au standard MINERGIE-P® qui est soutenu par les cantons, l'Etat et les milieux économiques.

### Code Nr. 289.13

Une Fenêtre-MINERGIE-P® est une fenêtre qui correspond au meilleur état de la technique, en particulier concernant la capacité d'isolation thermique, la protection contre la condensation, l'étanchéité, la protection phonique et présente un bon rapport performance-prix. La fenêtre Saphir Intégrale est mesurablement mieux. La construction **fenêtre bois-métal Saphir Intégrale 55/55 (SA-HMi-55/55)** peut être qualifiée de **Module Fenêtre MINERGIE-P®**.

Dietikon, 15.12.2013  
Centrale Suisse des Fenêtres et Façades  
CSFF

Fabio Rea  
Directeur

Bachenbülach, 15.12.2013  
FFF - Association suisse des Fabricants  
et de Fenêtres et de Façades

Beat Rudin  
Directeur



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

MINERGIE® MADE IN SWITZERLAND