

# MINERGIE®

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



# ZERTIFIKAT

Konstruktion

## Multipor auf Ytong Thermobloc 08

Kompaktfassade mit 160 mm Wärmedämmung

Firma

**Xella Porenbeton Schweiz AG, Kernstr. 37, 8004 Zürich**

Die Wandkonstruktion erfüllt mit ausgewiesenem **U-Wert  $\leq 0.15 \text{ W/m}^2\text{K}$**  die Anforderungen des MINERGIE-Modul Wand- und Dachkonstruktion für Neubauten und erreicht damit den von Kantonen, Bund und Wirtschaft getragenen **MINERGIE-Standard**.

Aufbau	Dicke (m)	Material, Baustoff	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)
	0.010	Innenputz	0.700
	0.250	Ytong Thermobloc 08	0.081 $\lambda_D$
	0.006	Ytong Multipor Leichtmörtel	0.180
	0.160	Ytong Multipor Mineraleiswolleplatte ( $< 115 \text{ kg/m}^3$ )	0.045 $\lambda_D$
	0.006	Ytong Multipor Leichtmörtel	0.180

Die Konstruktion ist geeignet, um ein ausgezeichnetes Komfortniveau bezüglich Schalldämmung, Luftqualität und thermischer Behaglichkeit sowie eine überdurchschnittliche Werterhaltung zu erreichen. Diese Konstruktion darf als **MINERGIE-Modul Wand/Dach** bezeichnet werden.

Muttenz, 15.08.2012

MINERGIE Agentur Bau



Armin Binz  
Leiter



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

MINERGIE® MADE IN SWITZERLAND