

MINERGIE®

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



ZERTIFIKAT

Konstruktion

Ytong Thermobloc 08

einschaliges wärmedämmendes Massivmauerwerk 500 mm

Firma

Kella 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
	0.500	Ytong Thermobloc 08	0.081 λ_D
	0.020	Wärmedämmputz	0.080

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

MINERGIE® MADE IN SWITZERLAND