Die Bedeutung von Bauqualität!

Thermografieaufnahmen zur Darstellung der Wärmeverluste (Wärmebrücken) eines Wohngebäudes



Badenland Massiv-Systemhaus



Keine Wärmebrücken im gesamten Fassadenbereich. Lediglich Wärmestau unter dem Dachvorsprung durch Abwärme der Fenster (Schirmeffekt) Einziger Schwachpunk sind trotz Einsatz von hochwertigen 5-Kammerprofilen, die Fensterrahmen. Diese hervorragend gedämmte Gebäudehülle sorgt für eine erhebliche Reduzierung der Heizkosten und verhindert Pilzund Schimmelbildung. Geringe Heizkosten und hohe Wertbeständigkeit durch innovatives

5,0

3,1

1,3

-0,6

-2,5

-4.4

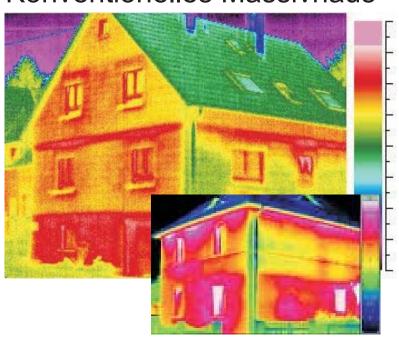
-6,3

-8.1

-10.0

9,6

Konventionelles Massivhaus



- Wärmebrücken im Bereich der Decken,Rolläden und der gesamten Fassade.
- In Vebindung mit hoher Baufeuchtigkeit besteht große Gefahr von
- 5,9 Pilz- und Schimmelbildung Hohe Energieverluste.

Massiv-Bausystem

- 4.6 Verbrauch an Heizenergie bis zu drei Mal so hoch wie bei einer
- 3,4 hochwertigen, zertifizierten
- 2.1 Dämmfassade.
 Unbehaglichkeit und reduzierter Wohn-
- 0,9 komfort durch auskühlende Fassade.
- Auf die Zukunft gesehen, Reduzierung des Gebäudewertes durch die immer höher werdenden Anforderungen.