

QUALITÄTSGESICHERTER NEUBAU

IFB-Effizienzhaus 40

Objekt

Musterweg 5

20000 Hamburg

Bauherr

Familie Musterbau

Qualitätssicherung durch

Dipl.-Ing. A.Q.S.

Aufnahme der Nutzung gem. § 77 (2) HBauO

15. Januar 2015

- Die zur Beurteilung notwendigen Unterlagen wurden vollständig vorgelegt
- Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung wurde eingebaut
- Der angestrebte energetische Gebäudestandard IFB-EH 40 wird erreicht

Insbesondere sind folgende Qualitätsanforderungen erfüllt:

- Der berechnete **Jahresprimärenergiebedarf Q_p** beträgt **31,0** [kWh/m²a]
und liegt damit unter dem zulässigen Höchstwert von **40,0** [kWh/m²a]
- Der berechnete **Transmissionswärmeverlust H_T** beträgt **24,0** [W/(m²K)]
und liegt damit unter dem zulässigen Höchstwert von **25,0** [W/(m²K)]
- Die gemessene **Luftwechselrate** (n50-Wert) liegt im Mittel bei **0,90** [1/h]
und liegt damit unter dem zulässigen Höchstwert von **1,00** [1/h]
- Der berechnete **Jahresheizwärmebedarf Q_h** beträgt **---** [kWh/m²a]
und liegt damit unter dem zulässigen Höchstwert von **---** [kWh/m²a]
[Berechnung nur bei Passivhäusern]

Hamburg, den 26.01.2015

Unterschrift und Stempel des Qualitätssicherers

