

QUALITÄTSGESICHERTER NEUBAU

WK-Effizienzhaus 70[09]

Objekt

Musterweg 5

20000 Hamburg

Bauherr

Familie Musterbau

Qualitätssicherung durch

Dipl.-Ing. A.Q.S.

Aufnahme der Nutzung gem. § 77 (2) HBauO

15. Januar 2011

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Die zur Beurteilung notwendigen Unterlagen wurden vollständig vorgelegt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung wurde eingebaut | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Der angestrebte energetische Gebäudestandard WK-EH 70[09] wird erreicht | <input checked="" type="checkbox"/> |

Insbesondere sind folgende Qualitätsanforderungen erfüllt:

- | | |
|--|------------------------------------|
| ▪ Der berechnete Jahresprimärenergiebedarf Q_p beträgt | 39,0 [kWh/m ² a] |
| und liegt damit unter dem zulässigen Höchstwert von | 40,0 [kWh/m ² a] |
| ▪ Der berechnete Transmissionswärmeverlust H_T beträgt | 24,0 [W/(m ² K)] |
| und liegt damit unter dem zulässigen Höchstwert von | 25,0 [W/(m ² K)] |
| ▪ Die gemessene Luftwechselrate liegt im Mittel (50 Pa) n50 bei | 0,90 [1/h] |
| und liegt damit unter dem zulässigen Höchstwert von | 1,00 [1/h] |
| ▪ Der berechnete Jahresheizwärmebedarf Q_h beträgt | --- [kWh/m ² a] |
| und liegt damit unter dem zulässigen Höchstwert von | --- [kWh/m ² a] |
| [Berechnung nur bei Passivhäusern] | |

Hamburg, den 01.02.2011

Unterschrift und Stempel des Qualitätssicherers

