

Prüfbericht zur Bestimmung der Luftdurchlässigkeit

Das Gebäude / Objekt:

BV Jugendwohnheim 2.BA (Flattichhaus BT 2),

Tapachstr. 64,

70437 Stuttgart-Rot

hat bei der Prüfung der Luftdichtheit am 17.12.2019

folgende Werte für die Luftdurchlässigkeit bei 50 Pascal erzielt:

$$n_{50} = 0,36 \text{ [1/h]}$$

$$q_{50} = 0,60 \text{ [m}^3\text{/h/m}^2\text{]}$$

Für Gebäude mit Lüftungsanlagen beträgt die Anforderung an die Grenzwerte der Luftdichtheit nach

EnEV 2014 $n_{50} \leq 1,5 \text{ [1/h]}$, $q_{50} \leq 2,5 \text{ [m}^3\text{/h/m}^2\text{]}$ bzw. nach

DIN 4108-7 $n_{50} \leq 1,5 \text{ [1/h]}$, $q_{50} \leq 3,0 \text{ [m}^3\text{/h/m}^2\text{]}$.

Für Gebäude ohne Lüftungsanlagen beträgt die Anforderung an die Grenzwerte der Luftdichtheit nach

EnEV 2014 $n_{50} \leq 3,0 \text{ [1/h]}$, $q_{50} \leq 4,5 \text{ [m}^3\text{/h/m}^2\text{]}$ bzw. nach

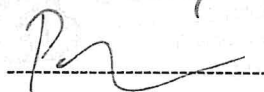
DIN 4108-7 $n_{50} \leq 3,0 \text{ [1/h]}$, $q_{50} \leq 3,0 \text{ [m}^3\text{/h/m}^2\text{]}$.

Heilbronn

Ort

17.12.2019

Datum

 Peter Litke

Unterschrift