

Anforderungsniveaus an die Energiekennzahl Wien

Projekt: Musterhaus Wien

$A_B = 446 \text{ m}^2$

$V_B = 633 \text{ m}^3$ $l_c = 1,42$

EKZ_{ref} = 27 kWh / (m² Jahr)

Wohnbauförderung Neubau

Grenzwert: 30 kWh / (m² Jahr) **erfüllt**

Niedrigenergiehaus Light NEH-LIGHT

Grenzwert: 39 kWh / (m² Jahr) **erfüllt**

Niedrigenergiehaus NEH

Grenzwert: 33 kWh / (m² Jahr) **erfüllt**

Niedrigenergiehaus Light mit Lüftungsanlage NEH-LIGHT + LÜ

Grenzwert: 28 kWh / (m² Jahr) **erfüllt**

Niedrigenergiehaus mit Lüftungsanlage NEH + LÜ

Grenzwert: 25 kWh / (m² Jahr)

Passivhaus

Grenzwert: 10 kWh / (m² Jahr)

Bauteile	max. U-Werte W/(m ² K)	U-Werte W/(m ² K)
Außenwand / AW01	< 0,15	0,16
Dach bzw. Decke zu Außenluft und Dachboden / DD01	< 0,12	0,10
Dach bzw. Decke zu Außenluft und Dachboden / DS01	< 0,12	0,16
Kellerdecke bzw. erdberührter Fußboden / KD01	< 0,15	0,19
Fenster	< 0,80	0,89
Türen	< 0,80	1,70