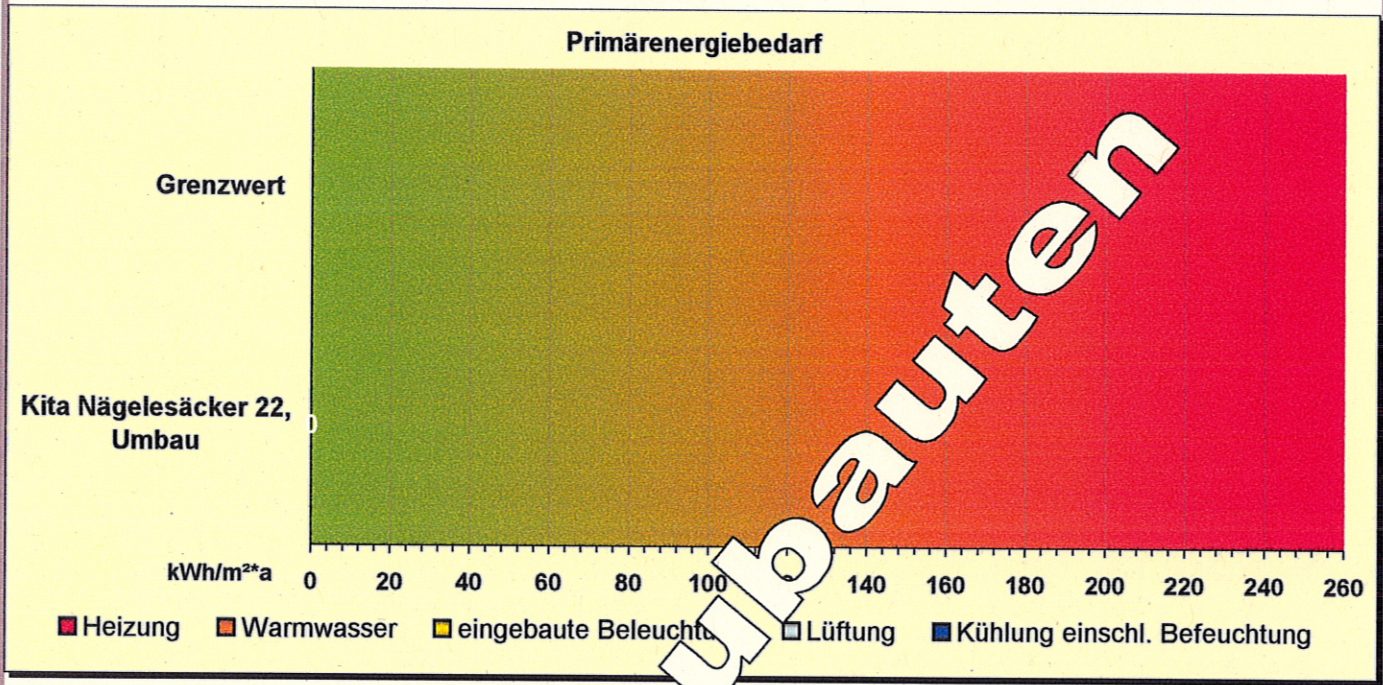


Energetisches Datenblatt

Projekt-Nr.: 14900102

Projekt: Kita Nägelesäcker 22, Umbau

Strasse: Nägelesäcker 22



Energetische Qualität der Gebäudehülle:

TRANSMISSIONSWÄRMEVERLUSTE:

Gebäude Ist-Wert H_T :	normal beheizt	im Winter beheizt
EnEV-Anforderung H_T :	0,00 W/m ²	0,00 W/m ² *K
Sollwert Energieerlass (-40%) <	0,00 W/m ² *K	0,00 W/m ² *K
Unterschreitung:	0,00 W/m ² *K	0,00 W/m ² *K

PRIMÄRENERGIEBEDARF:

Gebäude Ist-Wert q_p :	0 kWh/m ² *a
Referenzwert EnEV q_p :	0 kWh/m ² *a
Sollwert Energieerlass (-40%) <	0 kWh/m ² *a
Unterschreitung:	#DIV/0!

Kompaktheit:

Netto-Grundfläche: m²

AV-Verhältnis: 0,00 1/m

Endenergiebedarf

Energieträger	Heizung (kW/m ² *a)	Warmwasser (kWh/m ² *a)	eingebaute Beleuchtung (kWh/m ² *a)	Lüftung (kWh/m ² *a)	Kühlung einschl. Befeuchtung (kWh/m ² *a)	Gebäude gesamt (kWh/m ² *a)	Energiekosten (pro Jahr)
Gas	0,0	0,0				0,0	- €
Strom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	- €
Fernwärme	0,0	0,0				0,0	- €

Wärmeleistung Heizung: 0 kW

Anschlussleistung Strom: 0,0 kW

- €

Energetische Einrichtungen:

Art der Heizungsanlage: Pumpenwarmwasserheizung, Gas-Brennwertkessel mit neuer Verrohrung und neuen Heizflächen

Art der Brauchwassererwärmung: zentral Brauchwassererwärmung

Art der Lüftungsanlage, Wärmerückgewinnung: Küche mit Zu- und Abluftanlage mit WRG, >60 %, 2.000 m³/h

sonst. größere energieverbrauchende Einrichtungen: --

aufgestellt:

Stuttgart: 04.05.2010

Anlage zum energetischen Datenblatt:

Projekt-Nr.: 14900102

Projekt: Kita Nägelesäcker 22, Umbau

Strasse: Nägelesäcker 22

Wärmedurchgangskoeffizienten, U-Werte

Bestand:		nur für zu sanierende Bauteile	max. zul. gem. Energieerlass	
			max. zul. gem. EnEV 2007	max. zul. gem. Energieerlass
Außenwand:	1,07 W/m ² *K	informativ	0,35 / 0,45 W/m ² *K	0,30 W/m ² *K
Dach:	1,70 W/m ² *K		0,30 / 0,25 W/m ² *K	0,20 W/m ² *K
Boden:	2,10 W/m ² *K		0,40 / 0,50 W/m ² *K	0,40 W/m ² *K
Kellerdecke:	1,30 W/m ² *K		0,40 / 0,50 W/m ² *K	0,40 W/m ² *K
Fenster:	2,70 W/m ² *K		1,50 / 1,70 W/m ² *K	1,40 W/m ² *K

Eine energetische Verbesserung der thermischen Gebäudehülle ist nicht geplant