

Passivhaus Nachweis

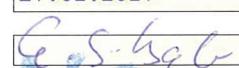
Foto oder Zeichnung

Objekt:	Kita Universität Riedberg		
Straße:	Am Margarethenzehnten		
PLZ/Ort:	60438 Frankfurt a.M.		
Land:	Deutschland		
Objekt-Typ:	Kindertagesstätte		
Klima:	Frankfurt am Main	Höhe Gebäudestandort (m ü. NN):	-
Bauherrschaft:	HA Hessen Agentur GmbH		
Straße:	Konradinerallee 9		
PLZ/Ort:	65189 Wiesbaden		
Architektur:	Riehm + Piscuskas BDA		
Straße:	Schleusenstraße 15-17		
PLZ/Ort:	60327 Frankfurt a.M.		
Haustechnik:			
Straße:			
PLZ/Ort:			
Baujahr:	2015	Innentemperatur Winter:	20,0 °C
Zahl WE:	1	Innentemperatur Sommer:	25,0 °C
Personenzahl:	113,0	Interne Wärmequellen Winter:	2,8 W/m ²
spez. Kapazität:	132 Wh/K pro m ² WFL	dito Sommer:	2,8 W/m ²
		Umbautes Vol. V _e m ³ :	5212,7
		Mechanische Kühlung:	

Gebäudekennwerte mit Bezug auf Energiebezugsfläche und Jahr			
	Energiebezugsfläche	993,9 m ²	
Heizen	Heizwärmebedarf	15 kWh/(m ² a)	15 kWh/(m ² a) Erfüllt? ja
	Heizlast	12 W/m ²	10 W/m ² Erfüllt? -
Kühlen	Kühlbedarf gesamt	kWh/(m ² a)	- Erfüllt? -
	Kühllast	W/m ²	- Erfüllt? -
	Übertemperaturhäufigkeit (> 25 °C)	0,0 %	- Erfüllt? -
Primärenergie	Heizen, Kühlen, Entfeuchten, WW, Hilfsstrom, Licht, elektr. Geräte	112 kWh/(m ² a)	120 kWh/(m ² a) Erfüllt? ja
	WW, Heizung und Hilfsstrom	52 kWh/(m ² a)	- Erfüllt? -
	PE-Einsparung durch solar erzeugten Strom	kWh/(m ² a)	- Erfüllt? -
Luftdichtheit	Drucktest-Luftwechsel n ₅₀	0,60 1/h	0,6 1/h Erfüllt? ja

* leeres Feld: Daten fehlen; '!': keine Anforderung

Passivhaus?	ja
-------------	----

Wir versichern, dass die hier angegebenen Werte nach dem Verfahren PHPP auf Basis der Kennwerte des Gebäudes ermittelt wurden. Die Berechnungen mit dem PHPP liegen diesem Antrag bei.	Vorname:	PHPP Version 8.5
	Enikö	
	Nachname:	Ausgestellt am:
	Sariri-Baffia	27.01.2017
	Firma:	Unterschrift:
	Energie Planer Team	

Die Einhaltung der EnEV wird hiermit bestätigt.

Energie Planer Team
 Dipl.-Ing. Enikö Sariri-Baffia
 Ringstraße 26
 64342 Seehsirn-Jugenheim
 Tel. 061 51 / 39 65 78 7