Zertifikat

Zertifiziertes Passivhaus Classic

eza! Energie- und Umweltzentrum Allgäu

bevollmächtigt durch:

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland

Museum der bayerischen Geschichte
Donaumarkt 1, 93047 Regensburg

Zertifiziertes Passivhaus
Passivhaus Institut
classic | plus | premium

Bauherrschaft	Staatliches Bauamt Regensburg Bajuwarenstraße 2d 93053 Regensburg
Architektur	Wörner Traxler Richter - Planungsgesellschaft mbh Hanauer Landstraße 194 60314 Frankfurt am Main
Haustechnik	Ottitsch GmbH & Co. KG Kirschstraße 35 80999 München
Energie-beratung	Herz & Lang GmbH Ritzensonnenhalb 5a 87480 Weitnau

Passivhäuser bieten ganzjährig eine ausgezeichnete Behaglichkeit und sehr gute Luftqualität. Die hohe Energieeffizienz führt zu äußerst niedrigen Energiekosten und leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

Die Planung des oben genannten Gebäudes erfüllt die vom Passivhaus Institut definierten Kriterien für den 'Passivhaus Classic'-Standard:

Gebäudekennwerte		Dieses Gebäude		Kriterien	Alternative Kriterien
Heizen					
Heizwärmebedarf	[kWh/(m²a)]	14,8	≤	**15**	-
Heizlast	[W/m²]	13	≤	-	10
Kühlen					
Kühl- + Entfeuchtungsbedarf	[kWh/(m²a)]	2	≤	**15**	-
Kühllast	[W/m²]	8	≤	-	10
Übertemperaturhäufigkeit (> 25 °C)	[%]	0	≤	10	
Häufigkeit überhöhter Feuchte	[%]	0	≤	**20**	
Luftdichtheit					
Drucktest-Luftwechsel (n_{50})	[1/h]	0,28	≤	**0,6**	
Nicht erneuerbare Primärenergie (PE)					
PE-Bedarf	[kWh/(m²a)]	191		**siehe Erklärung Zertifikatsbeiheft**	

Weitere Kennwerte für dieses Gebäude finden sich im Zertifikatsbeiheft.

Kempten, 13. Juni 2024 P. Andreas-Tschiesche

Zertifizierer: Peter Andreas-Tschiesche, Energie- und Umweltzentrum Allgäu