

Zertifikat

Zertifiziertes Passivhaus Classic



Dr. Wolfgang Feist
6020 Innsbruck
Österreich

Explorer Hotel Zillertal - EMPL Am Schmiede Platz, 6272 Kaltenbach im Zillertal, Österreich



Bauherrschaft	EMPL Immobilien GmbH Gewerbestraße 12 6272 Kaltenbach im Zillertal, Österreich
Architektur	Architekten Giner & Wucherer Erzherzog-Eugen-Straße 41 6020 Innsbruck, Österreich
Haustechnik	Ingenieurbüro Pratzner Austraße 26 6200 Jenbach, Österreich
Energie-beratung	Passivhaus Institut - Standort Innsbruck Anichstraße 29 6020 Innsbruck, Österreich

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)]	15	≤	15	-
				Heizlast	[W/m²]	12	≤	-	10
Kühlen				Kühl- + Entfeuchtungsbedarf	[kWh/(m²a)]	3	≤	15	15
				Kühllast	[W/m²]	11	≤	-	12
Luftdichtheit									
Drucktest-Luftwechsel		(n ₅₀)	[1/h]	0,3	≤	0,6			
Nicht erneuerbare Primärenergie (PE)									
PE-Bedarf		[kWh/(m²a)]	152	≤	-				

Weitere Kennwerte für dieses Gebäude finden sich im Zertifikatsbeiheft.

Innsbruck, 30. Juni 2017

Zertifizierer: Harald Konrad Malzer, Passivhaus Institut - Standort Innsbruck