

Zertifikat

Zertifiziertes Passivhaus Plus



Dr. Wolfgang Feist
6020 Innsbruck
Österreich

Studentenheim Greenhouse, Seestadt Aspern Baufeld D5B Sonnenallee 41, 1220 Wien, 1220 Wien, Österreich



Bauherrschaft	Wohnbau für Privatangest. Gemeinnützige GmbH Wertertorgasse 9 1080 Wien, Österreich
Architektur	AAP Architekten Albertplatz 1/6 1010 Wien, Österreich
Haustechnik Services	BPS Engineering Zeleborgasse 26 1120 Wien, Österreich
Energieberatung	Schöberl & Pöll GmbH Lassallestraße 2/6-8 1020 Wien, 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 Plus'-Standard:

Gebäudekennwerte	Dieses Gebäude	Kriterien	Alternative Kriterien
Heizen			
Heizwärmebedarf [kWh/(m ² a)]	12	≤ 15	-
Heizlast [W/m ²]	9	≤ -	10
Kühlen			
Übertemperaturhäufigkeit (> 25 °C) [%]	5	≤ 10	
Luftdichtheit			
Drucktest-Luftwechsel (n ₅₀) [1/h]	0,2	≤ 0,6	
Erneuerbare Primärenergie (PER)			
PER-Bedarf [kWh/(m ² a)]	36	≤ 45	36
Erzeugung (Bezug auf überbaute Fläche) [kWh/(m ² a)]	99	≥ 60	22

Weitere Kennwerte für dieses Gebäude finden sich im Zertifikatsbeihäft.

PASSIV HAUS INSTITUT
Dr. Wolfgang Feist
Anichstraße 29 / 54
A - 6020 Innsbruck
Tel: 0043 (0) 512 570768

Innsbruck, 05. April 2016

Zertifizierer: DI Harald Konrad Malzer, Passivhaus Institut - Standort Innsbruck