

# Zertifikat

Zertifiziertes Passivhaus Plus



Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Deutschland

## Studentenheim "mineroom" Leoben Josef-Heißl-Straße 26, 8700 Leoben, Österreich



Bauherrschaft	Gemeinnützige Wohn- und Siedlungsgenossenschaft Ennstal Siedlungsstraße 4 8940 Liezen, Österreich
Architektur	AAP Architekten ZT-GmbH Albertplatz 1/6 1080 Wien, Österreich
Haustechnik	BPS-Engineering GmbH Zeleborgasse 26/8 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
<b>Heizen</b> Heizwärmebedarf [kWh/(m <sup>2</sup> a)] Heizlast [W/m <sup>2</sup> ]	<b>18</b>	≤ 15	-
	<b>9</b>	≤ -	10
<b>Kühlen</b> Übertemperaturhäufigkeit (> 25 °C) [%] Häufigkeit überhöhter Feuchte [%]	<b>8</b>	≤ 10	-
	<b>16</b>	≤ 20	-
<b>Luftdichtheit</b> Drucktest-Luftwechsel (n <sub>50</sub> ) [1/h]	<b>0,3</b>	≤ 0,6	-
<b>Erneuerbare Primärenergie (PER)</b> PER-Bedarf [kWh/(m <sup>2</sup> a)] Erzeugung (Bezug auf überbaute Fläche) [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	<b>37</b>	≤ 45	37
	<b>87</b>	≥ 60	31

Weitere Kennwerte für dieses Gebäude finden sich im Zertifikatsbeiheft.

Innsbruck, 13. April 2017

Zertifizierer: Harald Konrad Malzer, Passivhaus Institut - Standort Innsbruck