



BAUEN & WOHNEN



Passivhaus Quiz

1. Warum heißt das »Passivhaus« Passivhaus?

- Weil man darin so gut schlafen kann.
- Weil man darin »passiv« - also zurückhaltend - Fußball spielt.
- Weil es durch seine Bauweise und Anordnung passiv die Sonnenenergie nutzt.
- Weil es sich nicht bewegt.

2. Was ist der Unterschied zwischen einem Niedrigenergiehaus und einem Passivhaus?

- Das Niedrigenergiehaus ist niedriger als das Passivhaus.
- Gar keiner.
- Das Passivhaus braucht weniger Energie fürs heizen als das Niedrigenergiehaus.
- Das Passivhaus passt in jedes Niedrigenergiehaus hinein.

3. Wieviel Energie braucht ein Passivhaus zum Heizen?

- 200 Kilowattstunden pro Quadratmeter im Jahr.
- 100 Kilowattstunden pro Quadratmeter im Jahr.
- 50 Kilowattstunden pro Quadratmeter im Jahr.
- Nicht mehr als 15 Kilowattstunden pro Quadratmeter im Jahr.

4. Warum wird ein Passivhaus mit einer Lüftungsanlage be- und entlüftet?

- Weil das Haus deshalb keine andere Heizung braucht und immer frische Luft da ist.
- Weil es drinnen stinkt und das niemand aushalten würde.
- Weil das viel lustiger ist, als ständig selber die Fenster aufzumachen.
- Passivhäuser werden gar nicht belüftet.

5. Wieviel Geld muss man fürs Heizen im Passivhaus pro Jahr ausgeben?

- Etwa 100 Euro.
- 500 Euro.
- 1.200 Euro.
- 5.000 Euro.

6. Gibt es in Österreich im Vergleich zu anderen Ländern viele Passivhäuser?

- Nein, die werden nur im Ausland gebaut.
- Ja, da sind wir Weltmeister!

7. Welche Häuser können als Passivhaus gebaut werden?

- Nur Schulen und Kindergärten.
- Nur Fabrikshallen und Büros.
- Nur Wohnhäuser.
- Alle: Vom Wohnhaus über Schulen und Kindergärten bis hin zu Wirtschaftsgebäuden.

Lösung:
1. Weil es durch seine Bauweise und Anordnung passiv die Sonnenenergie nutzt. 2. Das Passivhaus braucht weniger Energie fürs heizen als das Niedrigenergiehaus. 3. Nicht mehr als 15 Kilowattstunden pro Quadratmeter im Jahr. 4. Weil das Haus deshalb keine andere Heizung braucht und immer frische Luft da ist. 5. Etwa 100 Euro. 6. Ja, da sind wir Weltmeister! 7. Alle: Vom Wohnhaus über Schulen und Kindergärten bis hin zu Wirtschaftsgebäuden.