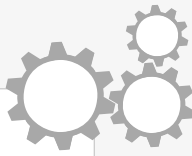


Aufgaben - Lösung



Aufgabe 1

1) Verbinde mit Pfeilen

Maßnahme...	bewirkt...	Effekt
1. Dicke der Wand	→	führen kühlere Umgebungsluft zum Nest
2. Feuchte Innenwände	→	leiten warme Luft vom Nest weg
3. Türme auf der Außenwand	→	Verdunstungskühlung
4. Zentral- bzw. Nebenkanäle	→	Beschattung
5. Belüftungsgänge	→	Isolation/ Wärmedämmung



Aufgabe 2

Finde den passenden Begriff und fülle die Lücken aus.

- Die dicke Wand isoliert den Bau.
- Termiten und Pilze erwärmen den Bau von innen
- Die Sonne erwärmt den Bau von außen.
- Durch die Verdunstung von Feuchtigkeit kühlen Termiten ihren Bau.
- In der Savanne bauen Termiten Kühltürme, die den Bau je nach Sonnenstand beschatten.
- Spezielle Gänge sorgen für Belüftung (=Ventilation) der Gänge.
- Warme Luft steigt in den hohen Schächten und wird so vom Nest weggeleitet.

Lückewörter: Belüftung, Sonne, Termiten, Schächten, Beschatten, isoliert/ dämmt, Pilze, Verdunstung



Merksatz:
Termiten schützen sich vor der Hitze durch:

- Isolation.....
- Beschattung.....
- Belüftung.....
- Verdunstungskühlung.....
- Wegleiten von warmer Luft.....