



AB: Dämmstoffe kennenlernen/Baupläne aus...

Technik

Wie Schimmel entsteht und was gute Dämmung leisten muss

- ① **Recherche vor Ort:** Frage in der Schule oder zuhause nach, wie die Wände gedämmt wurden. Versuche Baupläne zu bekommen (Schule oder Zuhause). Falls nicht möglich: Nutze die Pläne in der Materialsammlung.
- ② Beschreibe den Aufbau der Wände.
Welche Dämmstoffe sind laut Plan verwendet worden?
- ③ Wähle 3 Dämmstoffe aus und recherchiere ihre Besonderheiten (Material, Eigenschaften, Einsatzbereiche)
- ④ Lies aus den Plänen die vorhandenen Werte ab (z. B. Wärmedurchlasswiderstand R)
Erkläre, was diese Werte aussagen

