

- ① Sieh dir das Video zum Thema Thermoholz an und kreuze richtig an.



|                                                                                                                               | wahr                  | falsch                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tropenholz wird häufig illegal gewonnen.                                                                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Holz kann frittiert werden.                                                                                                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Heimische Hölzer schimmeln in der Regel nicht im Außenbereich.                                                                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Durch Theormobehandlung können heimische Hölzer haltbar gemacht werden.                                                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Die Holzfeuchte wird nicht reduziert.                                                                                         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Um das Holz haltbar zu machen, müssen viele Chemikalien verwendet werden.                                                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Das Thermoholz reißt und verformt sich nicht mehr, da die Feuchtigkeit entzogen wurde und das Holz somit nicht mehr arbeitet. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Das Holz riecht dauerhaft nach Räucherlachs.                                                                                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Schimmelpilze haben bei Thermoholz keine Chance mehr.                                                                         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Das Thermoholz ist sehr kurzlebig und fault schnell weg.                                                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Thermoholz ist ökologisch gesehen eine gute Alternative und schützt zudem den Regenwald.                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

- ② In unserem Tiny House benutzen wir auch Thermoholz. Beschreibe, wo es eingesetzt wird und erkläre den Nutzen.

---

---

---

---

---

- ③ Im Tiny House verwenden wir für den Fußboden massive Fichtendielen mit Nut und Feder. Informiere dich und fülle den Steckbrief aus.

| Steckbrief                            |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Holzart:                              | _____                              |
| Fußbodenart:                          | _____                              |
| Verlegart:                            | _____                              |
| Verschrauben <input type="checkbox"/> | Verleimen <input type="checkbox"/> |
| Vorteile:                             | _____                              |
| Reinigung:                            | _____                              |
| Ökologische Bewertung:                | _____                              |
| Bewertung Wohngefühl:                 | _____                              |

Bild

- ④ Skizziere den Bodenaufbau unseres Tiny Houses im Querschnitt. Zeichne hierzu die einzelnen Schichten und beschrifte sie.

