

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



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

- 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 ☐	Verleimen ☐
Vorteile:	_____
Reinigung:	_____
Ökologische Bewertung:	_____
Bewertung Wohngefühl:	_____

Bild

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

