



## Fußbodenheizung

## System E-ENERGY CARBON PET

Prototyp eines Tiny Houses in  
95694 Mehmeisel

In einem Tiny House Prototypen wurde das System **E-ENERGY CARBON** eingebaut. Das Bad wird mit der **FLEECE Heizfolie** über die Wand beheizt. Der Wohnbereich wurde mit **E-ENERGY CARBON PET** und Vinylboden ausgestattet. Die Regelung der beide Heizzonen erfolgt über einen WiFi Raumthermostaten.

Bodenbelag	Vinylboden
Flächenheizung	E-ENERGY CARBON PET
Größe	25 m <sup>2</sup>
Bereich	Erdgeschoss



## Konstruktion

- 1 Vinylboden (schwimmend verlegt)
- 2 E-ENERGY CARBON PET 0,4 mm
- 3 Trittschalldämmung / Unterlagsbahn z. B. CF DIRECT 1.5 1,5 mm
- 4 Randdämmstreifen EPS | NEO
- 5 ggf. Feuchtigkeitssperre

