



Heizen



Boden

**IDEAL****SANIERUNG EINES  
FACHWERKHAUSES IN 49477  
IBBENBÜREN**

Das Fachwerkhaus wurde komplett saniert. Im Wohnbereich wurden 50 m<sup>2</sup> Fußbodenheizung des Systems **IDEAL CLASSIC EPS 30** verlegt. Als Lastverteilung und zugleich als direkter Bodenbelag wurden Holzdielen gewählt.

Bodenbelag	Holzdielen
Flächenheizung	System IDEAL CLASSIC EPS 30
Größe	50 m <sup>2</sup>
Bereich	Erdgeschoss

**KONSTRUKTION**

- 1 Holzdielen  $\leq 22$  mm
- 2 IDEAL CLASSIC EPS 30 + Systemrohr (16 mm) 30 mm
- 3 gehobelte Kanthölzer (50 mm)
- 4 Randdämmstreifen EPS | NEO
- 5 ggf. Feuchtigkeitssperre

---

 $\leq 30$  mm


 Massivholzdielen / Fertigparkett  $\geq 15$  mm  $\rightarrow \leq 22$  mm


