

## IDEAL

### NEUBAU EINES EINFAMILIENHAUSES IN 49757 WERLTE

In dem Einfamilienhaus wurden Erd- und Obergeschoß komplett mit Fußbodenheizung ausgelegt. Dabei kam das System **IDEAL EPS CLASSIC 30** mit Fließestrich zum Einsatz. Insgesamt wurden 200 qm Fußbodenheizung verlegt. Als Bodenbelag wurden Fliesen und Designboden ausgewählt.

Bodenbelag	Fliese / Designboden
Flächenheizung	System IDEAL CLASSIC EPS 30
Größe	200 m <sup>2</sup>
Bereich	Erd- und Obergeschoss



## KONSTRUKTION

1	Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Designboden	
2	Fließestrich (≥ CAF-F5)	≥ 40 mm
3	Trennlage	
4	IDEAL CLASSIC EPS 30 + Systemrohr (16 mm)	30 mm
5	optional Rahmenholz (30 mm)	
6	Trittschalldämmung EPS 040 DES, 20-2	20 mm
7	Randdämmstreifen	
8	ggf. Feuchtigkeitssperre	
		≥ 90 mm



