



## 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 |



