

# EnEV – Haus Bünde

183 m<sup>2</sup> Wohnfläche, teilunterkellertes Einfamilienhaus,gebaut 2005



## Gebäudehülle

	U-Werte (W / m <sup>2</sup> K)
Aussenwand	0,18
Dach	0,22
Decke	0,21
Bodenplatte	0,32
Fenster	1,40 (g-Wert 0,65)

## Haustechnikkombination

Erdwärmepumpe mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft in den Solekreislauf.  
Wärmeverteilung über Fußbodenheizung.

### System

Erdwärmepumpe: Nibe Figther 1210-7 mit integriertem Warmwasserspeicher

### Investition Haustechnik incl. Montage

25.216 Euro incl. MwSt. 16%

### berechnete Verbrauchskosten:

780 Euro pro Jahr incl. MwSt.

### tatsächliche Verbrauchskosten:

680 Euro pro Jahr incl. MwSt.

(Quelle, PRS-Holzhäuser)