



## Wandaufbau mit System

### Natürlich, Energieeffizient, Wertbeständig

Die von HANLO-Haus verarbeiteten Baustoffe sind baubiologisch einwandfreie und zugelassene Qualitätsprodukte von namhaften europäischen Herstellern. Sie können neben optimalem Wärmeschutz und gesundem Raumklima auch enorme Energieeinspareffekte erwarten.

Der Primärenergieverbrauch liegt mindestens 30% unter den nach Energieeinsparverordnung 2009 zulässigen Werten.

#### U-Wert von 0,13 W/(m<sup>2</sup>K)

1. Putzsystem
2. Vollwärmeschutz 120 mm
3. Fermacell (baubiologische Gipsfaserplatte) 12,5 mm
4. Holzriegelkonstruktion 160 mm
5. Mineralwolle 160 mm
6. Diffusionssperre
7. Fermacell (baubiologische Gipsfaserplatte) 12,5 mm

#### U-Wert von 0,11 W/(m<sup>2</sup>K)

1. Putzsystem
2. Vollwärmeschutz 120 mm
3. Fermacell (baubiologische Gipsfaserplatte) 12,5 mm
4. Holzriegelkonstruktion 160 mm
5. Mineralwolle 160 mm
6. Diffusionssperre
7. Mineralwolle 50 mm
8. Luftschicht 10 mm
9. Lattung 60 mm
10. Fermacell (baubiologische Gipsfaserplatte) 12,5 mm

#### U-Wert von 0,19 W/(m<sup>2</sup>K)

1. Vormauerstein 115 mm
2. Luftschicht 40 mm
3. Vollwärmeschutz 60 mm
4. Fermacell (baubiologische Gipsfaserplatte) 12,5 mm
5. massive Holzriegelkonstruktion
6. Mineralwolle 160 mm
7. Diffusionssperre
8. Fermacell (baubiologische Gipsfaserplatte) 12,5 mm

**HANLO-Haus Vertriebsges. mbH**  
 Friedländer Weg 5 • 17034 Neubrandenburg  
 Tel. 0395 / 422 33 54 • Fax 0395 / 422 33 74  
**kostenlose Info-Hotline 0800 / 170 34 05**  
[www.hanlo.de](http://www.hanlo.de) • [info@hanlo.de](mailto:info@hanlo.de)

**hanlo**  
 häuser  
**MACHEN GLÜCKLICH.**