



- 1 37 cm starke, energieeffiziente Voll-Werte-Wand mit U-Wert 0,15 - 0,22 W/m² K, als Passivhaus: 48 cm starke Klimaschutzwand mit U-Wert 0,12 W/m² K
- 2 Baufritz-Skalar-Fenster mit 3-fach-Verglasung, U_G-Wert 0,5 W/m² K, optimaler Wärmeschutz, winddicht und passgenau
- 3 Winddichtigkeitsebene mit spezieller Korkrillpappe (Baufritz-Patent)
- 4 Holzrahmenbau

- 5 Spezielle CO₂-speichernde Biodämmung aus Holzspänen (Baufritz-Patent), Verzicht auf chemische Dämmstoffe und Zusatzstoffe
- 6 Elektromog-Schutzebene Xund-E reduziert Elektromog-Belastungen um 99 %
- 7 Installationsebene und Innenwandgestaltung mit Naturgipsplatte

- 8 Decke mit ökologischer Holzspäne-Dämmung
- 9 Dachaufbau mit Holzspäne-Dämmung und komplette Dachverschalung aus Holzfasertafeln

- 10 Energiesparender Installationskern für kürzeste Versorgungswege (Heizung/Warmwasser) von der Heizung im Keller zur Verbrauchsquelle
- 11 Massive Holzböden und Innentüren
- 12 Holzpellet-Heizung oder Erdwärmepumpe im Keller sowie thermische Solarenergietechnik zur Warmwasseraufbereitung
- 13 Photovoltaik-Module zur solaren Stromerzeugung
- 14 Pergola, Carport und Terrassen aus Holz