

3-Säulen-Modell des richtigen Bauens

Die Problemlösung für das Bauen im Bestand.

| ① Richtige Bauweise | ② Richtiges Heizkonzept | ③ Richtige Energetik |
|--|---|---|
| MASSIV, MINERALISCH MONOLITHISCH | STRAHLUNGSWÄRME WÄRMESTRAHLUNG | ENERGIE EINSPAREN OHNE DÄMMUNG |
| <ul style="list-style-type: none">• Speichervermögen• Sorptionsvorgänge• Beständigkeit• Wärmeschutz (TAV)• Schallschutz• Brandschutz• chemiefrei• allergikerggeeignet | <ul style="list-style-type: none">• Behaglichkeit• Hüllflächentemperierung• Konvektionsfrei• Energieeinsparung je 1°C ca. 4...6% (!)• Gleichmäßigkeit: keine Strahlungssenken• zugluftfrei | <ul style="list-style-type: none">• Membranwirkung• ungehinderte Sorption• beständige Kapillarität• Entfeuchten auf Ausgleichsfeuchte• α - Filterung• solare Gewinne (Winter)• Hitzeschild (Sommer) |