



Sanierungsmaßnahmen und Neubauten der Gemeinde Gutach im Breisgau

Freibad Gutach

Sanierung Freibad Gutach 2015 + 2016
Beheizung mit Absorberanlage



Bauhof

Neubau Bauhof Gutach 2014

Gebaut mit Holzständerbauweise, Betonkernaktivierung
und Eisspeicherheizung



Anbau Kommunale Kinderkrippe

„Schatzkiste“

Lehmsteine und Wärmespeicherung

Die tagsüber aufgeheizten Lehmsteine geben nachts die gespeicherte Wärme langsam ab.

Kaltputz, der die Feuchte zunächst aufnehmen und nach und nach wieder abgeben kann, reguliert das Raumklima – man sagt: sie sind offen für die Diffusion des Dampfes. Kalkputz ist ökologisch hochwertig sowie gut geeignet für Allergiker

Als hygroskopisch bezeichnet man die Stoffe, die Wasser anziehen.

Die Baustoffe, die viel Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und bei Bedarf rasch wieder abgeben können, sind gegenüber nicht saugfähigen Baustoffen für ein angenehmes Raumklima besonders zu empfehlen.

Hygroskopische Baustoffe sind vor allem pflanzliche und mineralische Baustoffe, wie zum Beispiel Holz, Kalk oder Lehm.

Passivhaus

Unter einem Passivhaus wird ein Gebäude verstanden, welches aufgrund seiner guten Wärmedämmung in der Regel keine klassische Gebäudeheizung benötigt.

Holzweichfaserplatten begünstigen den Durchgang von Wärme im Winter, sowohl auch im Sommer. Durch ihre spezifische Wärmekapazität ermöglichen Holzweichfaserplatten einen sommerlichen Wärmeschutz

Anbau Kommunale Kinderkrippe „Schatzkiste“



Mehrzweckhalle Bleibach

Sanierte Turn- und Festhalle mit thermischer Solaranlage



Sanierung 2006 mit Wärmedämmverbundsystem aus Holzweichfaserplatten.

Feuerwehrgerätehaus Siegelau



Saniert 2009

Dämmung der oberen Geschossdecken sowie Dämmung der Kellerdecken unsere Gemeindehäuser in der Alexanderstraße

