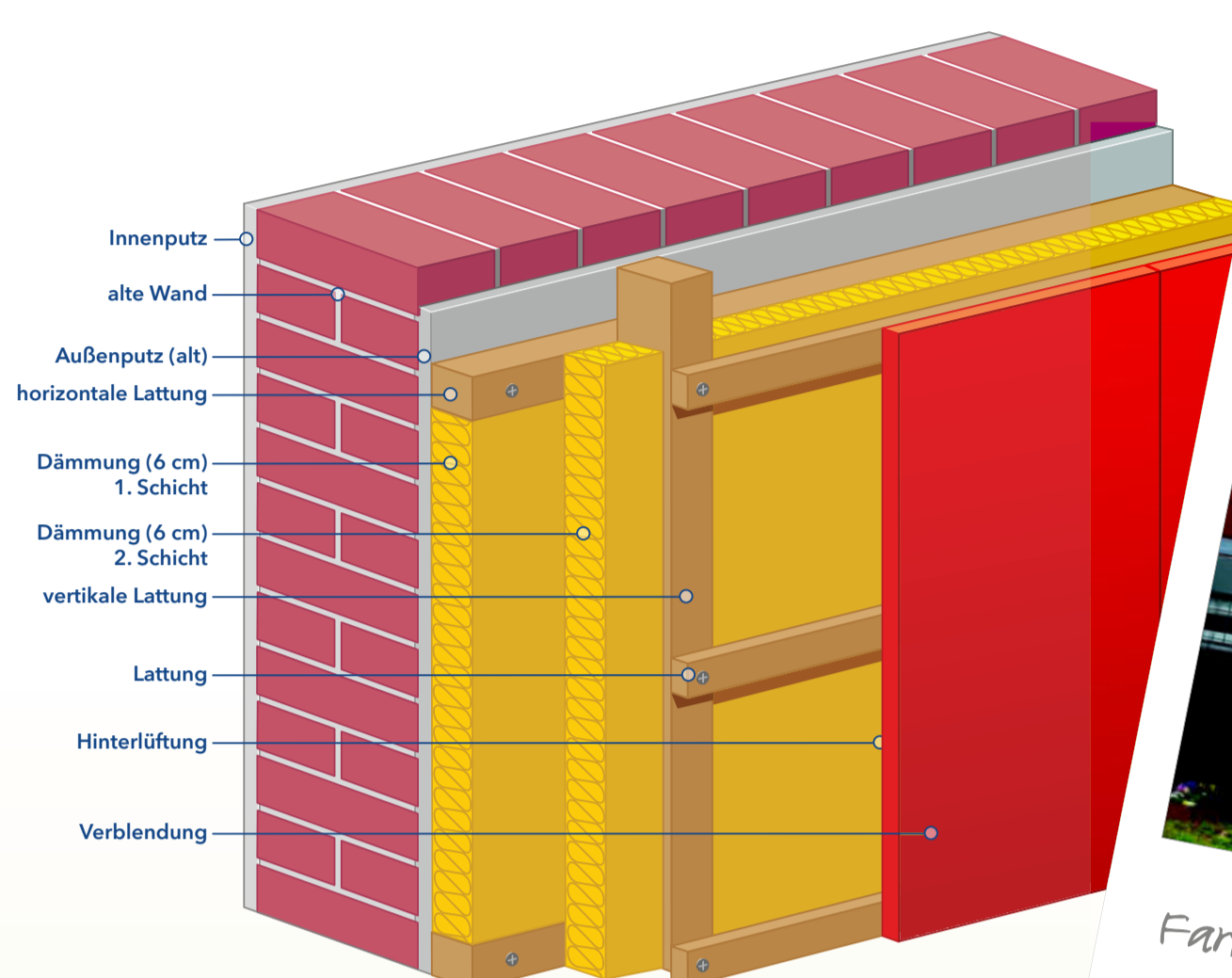


Vorgehängte Fassade - schöne Schichten



Die vorgehängte Fassade ermöglicht repräsentative Bekleidungen. Von Marmor bis Holz reicht das Angebot. Ihre Hinterlüftung wurde oft falsch verstanden: Sie ist kein Vorteil gegenüber dem WDVS, sondern verhindert einen Feuchtestau hinter dem meist dampfdichteren Vorhangmaterial. Den Preis der Fassade bestimmt das Bekleidungsmaterial, nicht die Dämmung. Die Kosten des Dämmstoffs betragen nur 20-30% der Kosten der Gesamtkonstruktion.

Die Vorhangfassade bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten der Fassade.

Vorhangfassaden bestehen aus drei Schichten. Die Tragkonstruktion für den Vorhang bildet eine starke Wärmebrücke. Sie verschlechtert den U-Wert um 20-30%. Bei Holz wird das Problem durch eine Kreuzlattung entschärft. Die Luftschicht verhindert Feuchtestau hinter der Bekleidung. Wir empfehlen eine Dämmdicke von 12 cm.



Weitere Hinweise in der **Energiespar-Information Nr. 10.**

www.energiesparaktion.de

Die „Hessische Energiespar-Aktion“ ist ein Projekt des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz.

Grafik-Design: www.scientificdesign.de