

Gewerke-Dokumentation

Für die unterschiedlichen Gewerke gelten unterschiedliche Anforderungen, - je nach Klimazone. Halten Ihre Projekte die angegebenen Grenzwerte ein, freuen wir uns auf Ihre Gewerke-Dokumentation. Vorlagen, Muster und Formblätter finden Sie dafür unter dem Link Downloads.

Rohbau-, Zimmermannsarbeiten-, Dachdeckung- & Putz-Dämmung

Allein am Rohbau, an der Holzkonstruktion, an der Dachdeckung und am Putz lässt sich bei einem nicht PHI zertifizierten Gebäude die hohe energetische Effizienz nicht erkennen. Dazu sind Bauteile mit Dämmung notwendig. Sind auch Dämmarbeiten ausgeführt worden, gelten folgende Anforderungen für die Bauteilaufbauten:

Klimazone	Arktisch	Kalt	Kühl-gemäßigt	Warm-gemäßigt	Warm	Heiß	Sehr heiß
U-Wert Außenbauteil [W/(m ² K)] ≤	0.09	0.12	0.15	0.25	0.50	0.50	0.25

Hinweis: Berücksichtigung Reduktionsfaktor

Bei erdberührten Bauteilen oder Bauteilen angrenzend an Keller kann der vom Handwerker realisierte U-Wert mit dem Faktor 0,6 reduziert werden. Dieser errechnete Wert muss dann kleiner als der obige Grenzwert sein.

Oder

Klimazone	Arktisch	Kalt	Kühl-gemäßigt	Warm-gemäßigt	Warm	Heiß	Sehr heiß
Dämmstoffdicke Rohbau [cm] ≥	40	30	24	14	6	6	14
Dämmstoffdicke Holzkonstruktion [cm] ≥	40	30	24	14	6	6	14
Dämmstoffdicke Dachdeckung [cm] ≥	40	30	24	14	6	6	14
Dämmstoffdicke Putz [cm] ≥	40	30	24	14	6	6	14