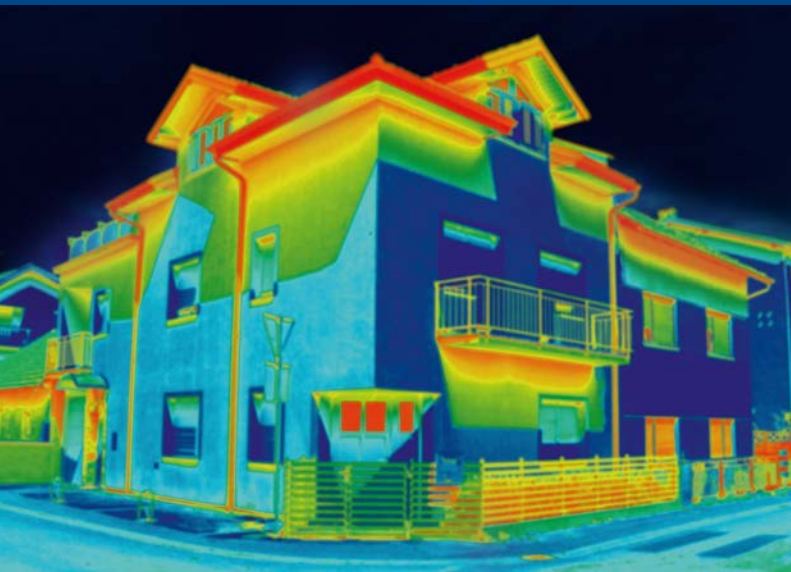


Gleichwertigkeitsnachweis



Hermann-Josef Schäfer

Architektur und Energieberatung

Wärmebrücken sind energetische **Schwachstellen** an Ihrem Gebäude. Über sie geht ungehindert Energie verloren. Um diese Energieverluste zu bilanzieren, wird auf die U-Werte aller Außenbauteile ein pauschaler Wert für die Energieverluste der Wärmebrücken aufgeschlagen. Um diesen pauschalen **Wärmebrückenzuschlag** gegenzurechnen, müssen die Außenbauteile energetisch höherwertiger ausgeführt werden. Dies erhöht unnötig die **Baukosten**.

Wenn Sie Ihr Gebäude umfänglich energetisch sanieren oder ein neues Gebäude errichten und hierbei eines der energetisch hochwertigen **Effizienzhäuser** erreichen möchten, für die Sie ein **zinsgünstiges Darlehen** der KfW – Kreditanstalt für Wiederaufbau – in Anspruch nehmen können, ist es ratsam, sich bereits frühzeitig in der Planungsphase auch mit den **Wärmebrücken** zu beschäftigen.

So kann der pauschale Wärmebrückenzuschlag deutlich reduziert werden, in dem man einen sog. **Gleichwertigkeitsnachweis** erstellt. Hierin werden für alle Wärmebrücken an Ihrem Gebäude **Vorgaben für die Ausführung** gewählt und detailliert dargestellt.

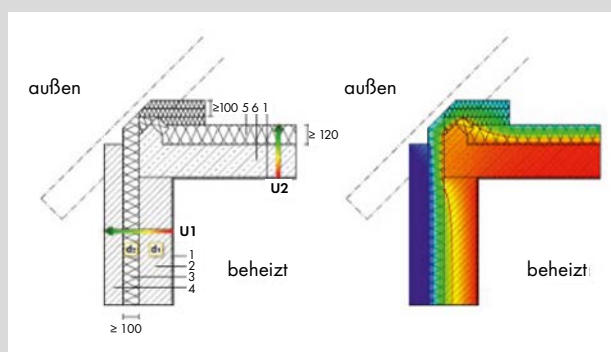
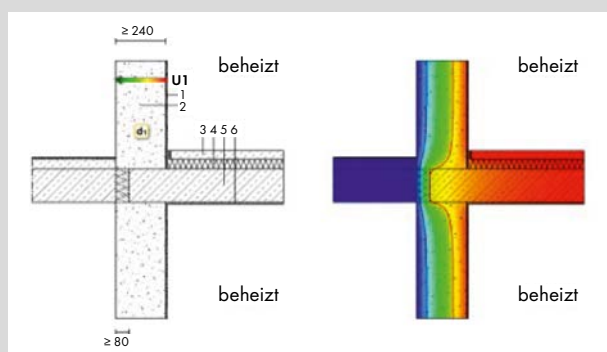
Sie sparen mit diesem Nachweis somit nicht nur Baukosten ein, sondern erhalten **detaillierte Vorgaben** für den planenden Architekten und die ausführenden Handwerker bezüglich dem Umgang mit den Wärmebrücken.

Gern erstelle ich auch für Ihr Projekt einen solchen Gleichwertigkeitsnachweis. Hierbei arbeite ich kooperativ mit Ihrem Architekten zusammen.

Anmerkung: Zur Vereinfachung der Texte wurde bei allen Berufsbezeichnungen die jeweils männliche Berufsbezeichnung genutzt.

Insofern der pauschale Wärmebrückenzuschlag noch weiter reduziert und die energetische Qualität der Außenbauteile weiter optimiert werden sollen, kann ein **detaillierter Nachweis der Wärmebrücken** erstellt werden. Hiermit kann der Wärmebrückenzuschlag zusätzlich noch einmal etwa halbiert werden.

Zwar biete ich diesen detaillierten Nachweis aktuell nicht selbst an, ich arbeite jedoch **seit über 25 Jahren** mit einem hoch qualifizierten **Ingenieurbüro** zusammen, das diese Leistung gern übernimmt. Bei Interesse an einem solchen Nachweis lasse ich Ihnen gern ein diesbezügliches Angebot für Ihr Projekt zukommen.



© Exemplarische Darstellungen einer Wärmebrücke aus der von mir verwendeten Software der Firma Hottgenroth AG

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf meiner Internet-Präsenz

www.architektur-und-energieberatung.de



Hermann-Josef Schäfer

Dipl.-Ing. (FH) Architekt · Dozent · Energieberater

DENA-zertifizierter Energie-Effizienz-Experte
für BAFA & KfW

Fachplaner für barrierefreies & komfortables Wohnen

Meckenstocker Weg 42

45133 Essen-Bredeney

Fon: 0201 - 81 597 400

eMail: info@architektur-und-energieberatung.de