

Thermografie-Check in Hellwege

Energieberatung

Vom DENA Effizienzhaus-
Experten mit BAFA Zulassung.

Blower Door Test

Für kleine und große Gebäude

EnEV-Berechnung

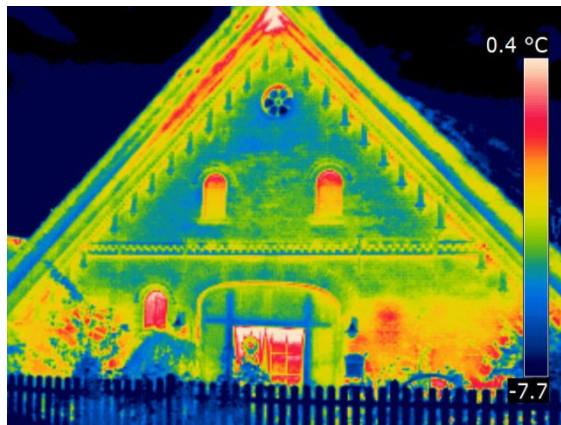
Wärmeschutzberechnung mit
Wärmebrückennachweis für
Wohn- und Nichtwohngebäude

Energieberatung KMU

Für kleine und mittelständische
Betriebe

KfW Anträge und Gutachten

Für Immobilien und Gewerbe



- Wärmebrücken wie Fensterlaibungen, Geschoßdecken, Heizkörpernischen, Mauerkronen, Ringanker, Unter- und Überzüge aufdecken
- Technische Klärung von „Unbehaglichkeit“
- Taupunktbestimmung von Oberflächen (nur bei einer Innenthermografie)
- Bewertung der energetischen Qualität von Glasscheiben, Dämmung der Rohrinstallation usw.

Ziel einer Thermografie ist es, mit Hilfe der Thermografiekamera die Oberflächentemperatur zur Feststellung konstruktiver Eigenschaften, zur Beurteilung bauphysikalischer Aspekte und damit zur energetischen Bewertung eines Hauses oder von Bauteilen zu gelangen. Diese Untersuchung ist sowohl durch Außenaufnahmen oder besser noch durch eine Innenthermografie möglich.

Zweck der Thermografie kann zum Beispiel die Bestandsaufnahme oder auch als Grundlage einer energetischen Sanierung, aber auch bei Neubauten zur Überprüfung von durchgeführten Arbeiten sein. Diese Art der Thermografie können wir Ihnen anbieten.

Voraussetzung für die Thermografie im Bauwesen ist eine Mindesttemperaturdifferenz von 10 Celsius zwischen Innen und Außen. Die Temperatur im Gebäude sollte gleichmäßig sein. Als Vorbereitung sollte das Gebäude mindesten 24 h vor den Aufnahmen gut beheizt werden. Aufgrund der hohen Anforderung an die Temperaturdifferenz ist die Thermografie Saison für Außenaufnahmen auf die Heizzeit beschränkt. Wegen der Störung durch direkte Sonnenstrahlung werden Thermografien in der Regel in den Nachtstunden durchgeführt. Dachflächen können sowohl im Winter wie auch im Sommer thermisch bewertet werden.



Thermografie

Check



Anschrift Gebäudeinhaber oder Verwalter

☐ mit Untersuchungsobjekt identisch

Vorname: _____ Telefon Privat: _____
Name: _____ Telefon Arbeit: _____
Straße: _____ Mobil: _____
PLZ: _____ Ort: _____ E-Mail: _____

Anschrift Untersuchungsobjekt

Straße: _____ Ansprechpartner: _____
PLZ: _____ Ort: _____ Telefon: _____

Ich bestelle Thermografie-Aufnahmen für das o.g. Haus bzw. Gebäude

☐ Thermografie-Aktion
Wohngebäude bis 2 Wohneinheiten
10 Außenaufnahmen mit Bericht
108,00 EUR

☐ Thermografie Bericht mit 10
Außenaufnahmen für Wohngebäude
bis 2 Wohneinheiten
245,00 EUR

☐ Thermografie Gutachten mit
mindestens 30 Außen- und
Innenaufnahmen für Wohngebäude
bis 2 Wohneinheiten
495,00 EUR

☐ Thermografie Bericht oder Gutachten
für Gewerbe oder Mehrfamilienhaus
Preis auf Anfrage

Hinweis zur Fragestellung der Thermografie

Wir führen die Aufnahmebegehungen nach telefonischer Vorankündigung durch.

Thermografie Aktion: Nach der Anmeldung werden die zu untersuchenden Gebäude nach Landkreise zusammengestellt.
Der Termin findet im Laufe des Winters statt.

Datum: _____ Unterschrift: _____



Energieberatung BRB
Benkel 30
28870 Ottersberg
Tel.: (0 42 88) 927 93 27
Fax: (0 32 12) 10.48 664
E-Mail: thermografie@brb-bauen.de
Internet: www.brb-bauen.de