

Energieberatung  
Energieausweis  
Luftdichtheitsmessungen (Blower Door)  
Thermografie  
KfW-Antragstellung  
KfW-Betreuung  
Bauchanden- & Schimmelgutachten  
Bau-/Kaufberatungen  
Bauleiter gem. §53, NBauO  
KfW-Anträge



Vergessen Sie **Wollmützen** für Ihr Eigenheim.  
**Guter Rat – spart.**  
Mit Ihren Energieberatern, effizient gedämmt!

**EnbeTec GmbH**  
Die Energieberater



www.enbetec.com

Am Uhlenkamp 3 | 49624 Wadthum | info@enbetec.com | Tel. (05432) 80 98 88 8 | Fax (05432) 80 98 88 1

## PREISLISTE 2018 - 1

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit! Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer (19%). Preisänderungen und Fehler vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Gerichtsstand ist Osnabrück

### Entwicklung u. planerische Umsetzung eines energetischen Gesamtkonzeptes für den baulichen Wärmeschutz und die energetische Anlagentechnik im Rahmen der Effizienzhausberechnung

Einfamilienhaus (Neubau bis 200 m <sup>2</sup> ) mit pauschalen Zuschlag für Wärmebrücken einschl. vorläufigem Energieausweis, Mehrfamilienhäuser auf Anfrage gem. Angebot	450,00 €
Zulage für detaillierte Wärmebrückeberechnung einschl. Wärmbrückenplanung <b>bei Materialvorgaben durch uns (bereits gerechnet Konstruktionen)</b> , max. 10 Wärmebrückenberechnung) einschl. Ermittlung des Wärmebrückenzuschlages	750,00 €
<b>Alternativ:</b> Zulage für detaillierte Wärmebrückeberechnung einschl. Wärmbrückenplanung bei Materialvorgaben durch den Bauherren / Unternehmer (max. 10 Wärmebrückenberechnung, je weitere 85,00 €)	850,00 €
Energetische Begleitung für KfW 55 ,40 u. 40+, gem. den Mindestanforderungen der KfW (Fotos vor Innenputz von energetisch relevanten Details werden bauseits durch den Bauleiter / Architekten erstellt und uns zur Verfügung gestellt), Planung zur Minimierung von Wärmebrücken (keine detaillierte Wärmebrückenplanung - Preise siehe oben), Gebäudeluftdichtheitsplanung und Dokumentation. Sollten weitere Besichtigungen / Berechnungen erforderlich / gewünscht sein, werden diese nach Aufwand abgerechnet. Preis für einen kfw-Antrag, bei DHH oder MFH mit mehreren Eigentümern / kfw-Anträgen wird jeder weitere Antrag mit 75,00 € berechnet, Preis nur in Verbindung mit Beauftragung der Luftdichtheitsmessung möglich, ansonsten sind eine An- u. Abfahrt sowie Zeitaufwand gesondert zu vergüten.	550,00 €

<b>Luftdichtheitsmessungen (Blower-Door-Messungen) für Gebäudegrößen bis max. 2000 m³ umbauten Raum:</b>	
Dichtheitsnachweis nach EnEV, Überprüfung des Gebäudes auf meßfertigen Zustand, keine Leckageortung, Kurzbericht mit Zertifikat, (Ein- oder Zweifamilienhaus), <b>die Messungen erfolgen durch einen zertifizierten Bausachverständigen</b> , Dauer der Messung max. 2 Std., einschl. Fahrkosten bis 80 km. Preis je Messung (Standardmessung)	299,00 €
Ausführliche Messung mit Dichtheitsnachweis nach EnEV, detaillierte Leckageortung ( <b>einschl. Thermografie – witterungsabhängig, Anemometer-Messgerät, Handtastung, Nebel – je nach Erfordernis</b> ), mit Bericht (keine Fotodokumentation) und Zertifikat (Ein- oder Zweifamilienhaus), einschl. Fahrkosten bis 80 km, Dauer der Messung max. 3 Std. Preis je Messung	349,00 €
Zulage zu vorherigen Positionen für KfW Endkontrolle, Besichtigung / Dokumentation der energetisch relevanten Details, Überprüfung der Übereinstimmung mit der vorgegebenen Planung	65,00 €
Baubegleitende Messung mit Markierung der Leckagen, ohne Dichtheitsnachweis oder Zertifikat, kein schriftlicher Bericht (Ein- oder Zweifamilienhaus), einschl. Fahrtkosten bis 80 km. - Preis je Messung	199,00 €
Mehrkosten bei Überschreitung der obigen Messzeiten (i.d.R. nur bei Mehrfamilienhäusern u. größeren Gebäuden)	65,00 €/Std.
Erweiterter Bericht mit Fotodokumentation (z.B. Beweissicherungsverfahren), Mehrpreis je Bericht nach Aufwand	65,00 €/Std.
Provisorische Abdichtungen in größerem Umfang oder für umfangreiche Berechnungen, Preis je Stunde zzgl. Material	65,00 €/Std.
Baubegleitende Qualitätskontrollen der Luftdichtheitsausführungen z. B. nach Einbau der Fenster oder nach Einbringung der Dampfsperre, nach Aufwand - Stundenverrechnungssatz	65,00 €/Std.
<b>Infrarot-Thermografie (mit farbigen Reproduktionen der Thermografie-Aufnahmen):</b>	
nur nach Aufwand - Stundenverrechnungssatz mit oder ohne Bericht / Gutachten, je nach Vereinbarung	65,00 €/Std.
<b>Energieberatung:</b>	
Energieberatung für ein 1- oder 2-Familienhaus (Neubau oder Bestandsbau), Ermittlung des Heizenergiebedarfs aus Plänen und Bewertungen der Gebäudeeigenschaften bei einem Ortstermin, Berechnung von Sanierungsvarianten mit Darstellung von Einsparmöglichkeiten und Kostenschätzung, Bericht nach Aufwand, Stundenverrechnungssatz	65,00 €/Std.
<b>Wärmebrückenberechnung (Gleichwertigkeitsnachweis nach DIN 4108, Beiblatt 2)</b>	
Kosten je Wärmebrücke ( Massivbauweise)	75,00 €
Kosten je Wärmebrücke (Leichbauweise / Holzständer - neue Berechnung)	85,00 €
<b>Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein Komplettangebot. Schicken Sie uns Ihre</b>	
<b>Energiebedarfsausweis für Bestands-Wohngebäude (Ein- und Zweifamilienhäuser), mit einem Vor-Ort-Termin, Kosten zzgl. Anfahrt</b>	
Verbrauchsorientierter Ausweis (ohne Aufmaß) - gem. Vorgaben des Eigentümers einschl. Nachweise	150,00 €/Stck.

Bedarfsorientierter Ausweis nach Aufwand - Stundenverrechnungssatz	65,00 €/Std.
<b>Feuchtemessungen:</b>	
CM-Messung zur Überprüfung der Belegreife des Estriches, Preis nach	65,00 €/Std.
Feuchtemessung mit einem dielektrischen Feuchteindikator zur zerstörungsfreien Ermittlung von Feuchteverteilungen in oberflächennahen Bereichen bis 4 cm. Einsatzbereich: Feuchte und trockene Wand- oder Bodenflächen gem. Stundenverrechnungssatz	65,00 €/Std.
Fahrtkosten (pro Kilometer) ab Löningen-Wachtum (wenn im Text nichts anderes angegeben wurde).	0,40 €
<b>Alle Preise zuzüglich 19 % MwSt.</b>	