

Energieberatung
 Energieausweis
 Luftdichtheitsmessungen (Blower Door)
 Thermografie
 KfW-Antragsstellung
 KfW-Beratung
 Bauschaden- & Schimmelgutachten
 Bau-/Kaufberatungen
 Bauleiter gem. §55, NBauO
 KfW-Anträge



EnbeTec GmbH
 Die Energieberater

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



www.enbetec.com

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

PREISLISTE 2017 - 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 ²) mit pauschalen Zuschlag für Wärmebrücken einschl. vorläufigem Energieausweis, Mehrfamilienhäuser auf Anfrage gem. Angebot	450,00 €
Zulage für detaillierte Wärmebrückeberechnung einschl. Wärmbrückenplanung bei Materialvorgaben durch uns (bereits gerechnetet Konstruktionen) , max. 10 Wärmebrückenberechnung) einschl. Ermittlung des Wärmebrückenzuschlages	650,00 €
Alternativ: Zulage für detaillierte Wärmebrückeberechnung einschl. Wärmbrückenplanung bei Materialvorgaben durch den Bauherren / Unternehmer (max. 10 Wärmebrückenberechnung, je weitere 65,00 €)	750,00 €

<p>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.</p>	450,00 €
Luftdichtheitsmessungen (Blower-Door-Messungen) für Gebäudegrößen bis max. 2000 m³ umbauten Raum:	
<p>Dichtheitsnachweis nach EnEV, Überprüfung des Gebäudes auf meßfertigen Zustand, keine Leckageortung, Kurzbericht mit Zertifikat, (Ein- oder Zweifamilienhaus), die Messungen erfolgen durch einen zertifizierten Bausachverständigen, Dauer der Messung max. 2 Std., einschl. Fahrkosten bis 80 km. Preis je Messung (Standardmessung)</p>	299,00 €
<p>Ausführliche Messung mit Dichtheitsnachweis nach EnEV, detaillierte Leckageortung (einschl. Thermografie – witterungsabhängig, Anemometer-Messgerät, Handtastung, Nebel – je nach Erfordernis), mit Bericht (keine Fotodokumentation) und Zertifikat (Ein- oder Zweifamilienhaus), einschl. Fahrkosten bis 80 km, Dauer der Messung max. 3 Std. Preis je Messung</p>	349,00 €
<p>Baubegleitende Messung mit Markierung der Leckagen, ohne Dichtheitsnachweis oder Zertifikat, kein schriftlicher Bericht (Ein- oder Zweifamilienhaus), einschl. Fahrkosten bis 80 km. - Preis je Messung</p>	199,00 €
<p>Mehrkosten bei Überschreitung der obigen Messzeiten (i.d.R. nur bei Mehrfamilienhäusern u. größeren Gebäuden)</p>	65,00 €/Std.
<p>Erweiterter Bericht mit Fotodokumentation (z.B. Beweissicherungsverfahren), Mehrpreis je Bericht nach Aufwand</p>	65,00 €/Std.
<p>Provisorische Abdichtungen in größerem Umfang oder für umfangreiche Berechnungen, Preis je Stunde zzgl. Material</p>	65,00 €/Std.
<p>Baubegleitende Qualitätskontrollen der Luftdichtheitsausführungen z. B. nach Einbau der Fenster oder nach Einbringung der Dampfsperre, nach Aufwand - Stundenverrechnungssatz</p>	65,00 €/Std.
Infrarot-Thermografie (mit farbigen Reproduktionen der Thermografie-Aufnahmen):	
<p>nur nach Aufwand - Stundenverrechnungssatz mit oder ohne Bericht / Gutachten, je nach Vereinbarung</p>	65,00 €/Std.
Energieberatung:	

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.
Wärmebrückenberechnung (Gleichwertigkeitsnachweis nach DIN 4108, Beiblatt 2)	
Kosten je Wärmebrücke (bei bereits vorhandenen Berechnungen)	65,00 €
Kosten je Wärmebrücke (Massivbauweise - neue Berechnung)	75,00 €
Kosten je Wärmebrücke (Leichbauweise / Holzständer - neue Berechnung)	85,00 €
Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein Komplettangebot. Schicken Sie uns Ihre ausführliche EnEV-Berechnung einschl.der Bauzeichnung zu.	
Energiebedarfsausweis für Bestands-Wohngebäude (Ein- und Zweifamilienhäuser), mit einem Vor-Ort-Termin, Kosten zzgl. Anfahrt	
Verbrauchsorientierter Ausweis (ohne Aufmaß) - gem. Vorgaben des Eigentümers einschl. Nachweise	150,00 €/Stck.
Bedarfsorientierter Ausweis nach Aufwand - Stundenverrechnungssatz	65,00 €/Std.
Raumklima-Zeitreihenmessungen (Temperatur, Feuchte) Aufzeichnung von Meßwerten alle 15 Minuten für 3 Wochen, incl. Auswertung und Bericht	
1. Datenlogger, incl. Anfahrt (bis 50 km) und Platzierung der Logger durch uns	165,00 €
jeder weitere Datenlogger	85,00 €
Zerstörungsfreie Messungen der Bauteilfeuchte nach dem Microwellenprinzip, Messungen in verschiedenen Bauteiltiefen (Oberfläche, 10 und bis 30 cm Tiefe, Erfassung ganzer Flächen in einem Punktraster, Bericht mit Farbdarstellung der Feuchteverteilung im Bauteil	
Messung an einem Bauteil nach Aufwand, Stundenverrechnungssatz	65,00 €/Std.
Bauschaden- und Schimmelpilzgutachten	
nach Aufwand, Stundenverrechnungssatz einschl. Fahrzeit	75,00 €
Ursachenermittlung für Bauschäden und Schimmelpilz (mit / ohne Sanierungsvorschläge) einschl. Kurzgutachten max. 3,5 Gutachterstunden (einschl. Bericht), je weitere Stunde 75,00 €	350,00 €
Feuchtemessungen:	
CM-Messung zur Überprüfung der belegreife des Estriches, Preis nach Aufwand, Stundenverrechnungssatz	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 Quakenbrück (wenn im Text nichts anderes angegeben wurde).	0,40 €
Alle Preise zuzüglich 19 % MwSt.	