

Leistungsbeschreibung

Preis netto
zzgl. Mwst. Preiseinheit

Ortsbegehung / Vorprüfung

Die Vorprüfung dient zur Feststellung des Objektzustandes wie beispielsweise zur Feststellung des Bauzustandes für die Blower Door Messung oder zur gemeinsame Begehung für den Zwischenbericht oder zur Baubesprechung mit dem Planer

Einfamilienhaus und Doppelhaus	90,00	pauschal
Mehrfamilienhaus mit mindestens drei Wohneinheiten		
- 1. Ortstermin	0,00	
- ab dem zweiten Ortstermin	120,00	je Termin
Gewerbeobjekte, Hallen und Sonstige Gebäude		
- 1. Ortstermin	0,00	
- ab dem zweiten Ortstermin	120,00	je Termin

Blower Door Test

Das Differenzdruck-Messverfahren sollte an jedem Neubau und Umbau durchgeführt werden, um evtl. vorhandene Fehlstellen der Gebäudehülle frühzeitig zu lokalisieren. Die EnEV (Energieeinsparverordnung) honoriert die Durchführung der Blower-Door-Messung. Werden die Grenzwerte eingehalten, darf ein reduzierter Luftwechsel angesetzt werden und bei Gebäuden mit Lüftungsanlage gehört die Blower-Door-Messung zum Standard, da nur mit Dichtheitsnachweis diese Technik im Energiebedarfsnachweis berücksichtigt werden darf. Bei Niedrigenergiehäusern und Passivhäusern ist der Nachweis Pflicht.

Vorprüfung ohne Zertifikate und ohne Leckageortung

- Durchführung einer Druckdifferenzmessung (Blower-Door-Messung) zur Überprüfung der Luftdichtheit in Anlehnung nach ISO 9972 (Dez. 2015) und DIN EN 13829
- Abdichtungen: Zu,- Abluft Lüftung / Wärmepumpe / Kamin, Wasserabflüsse
- Messung mit Unterdruck beim Druckdifferenz von 15 Pa bis 60 Pa
- Ermittlung der Luftwechselrate n50 nach EnEV 2014

Einfamilienhaus oder einzelne Wohneinheit	200,00	pauschal
---	--------	----------

Leistungsbeschreibung

Preis netto
zzgl. Mwst. Preiseinheit

**Durchführung einer Druckdifferenzmessung (Blower-Door-Messung)
zur Überprüfung der Luftdichtheit in Anlehnung nach ISO 9972 (Dez. 2015)
und DIN EN 13829**

- Erstellung eines Zertifikates bei Einhaltung der Grenzwerte nach DIN EN 4108 T 7 und DIN V 18599
 - Erstellung eines Messprotokolls
 - Leckageortung mittels Thermografie oder Anemometer
 - Erzeugung eines Gebäudedruckdifferenz von 50 Pa zwischen Innen und Außen (Undrucksverfahren)
 - Ortung von Leckagen mittels Thermografie bei einer Differenz zwischen Innen- und Außentemperatur von mindestens 10 K, sonst mittels Anemometer
 - Erstellung eines Leckagenprotokolls
- (Im Rahmen der KfW Förderung kann hier ein Zuschuss von 50 % gemäß Programm 431 beantragt werden.)

Einfamilienhaus oder einzelne Wohneinheit	315,00	pauschal
Mehrfamilienhaus mit bis zu 10 Wohneinheiten im Luftverbund (eine Messung)	680,00	pauschal
Mehrfamilienhaus mit mehr als 10 Wohneinheiten im Luftverbund (eine Messung)	980,00	pauschal
Gewerbeobjekte mit bis zu 5000 m ³ umschlossenes Raumvolumen	680,00	pauschal
Gewerbeobjekte zwischen 5001 m ³ und 15000 m ³ umschlossenes Raumvolumen (eine Messung)	980,00	pauschal
Gewerbeobjekte ab 15001 m ³ umschlossenes Raumvolumen (eine Messung)	1480,00	pauschal

Erstellung erforderlicher temporärer Abdichtungen 69,00 Std.

Zuschlag- und Abschlagpositionen

Zuschlagpositionen

Zuschlag Büro- und Nebenkosten	5	%
Fahrpauschale bis zu einem einfachen Fahrweg von 20 km	9,80	pauschal
Fahrkosten je km bei einem einfachen Fahrweg von mehr als 20 km	0,35	€ / km

Abschlagpositionen

Skonto bei Zahlung innerhalb von fünf Werktagen nach Rechnungserhalt	2	%
Stammkunderabatt	10	%
Rabatt bei zwei Messungen je Tag an einem Ort	20	%
Rabatt bei drei und mehr Messungen je Tag an einem Ort	30	%