

Anlage 1 zum Differenzdruckmessverfahren für Gebäude nach DIN EN 13829

Um Ihnen ein kostengünstiges sowie fachgerechtes Angebot erstellen zu können, bitte ich Sie um die Beantwortung folgender Fragen:

Anschrift des zu prüfenden Objektes

Anschrift des Eigentümers = Rechnungsanschrift

Bitte durch Ankreuzen auswählen, unterschreiben und zurücksenden per Fax 06035 – 91 79 701 oder E-Mail an info@bsm-scholl.de.

Das Differenzdruckverfahren wird genutzt für:

- 1. Ortung von Leckagen** (Undichtigkeiten) in der Gebäudehülle als (**Qualitätsmessung**) keine Abnahmemessung
- 2. Prüfung der Luftdurchlässigkeit** eines Gebäudes, um eine Anforderung zu erfüllen (**Abnahmemessung**)
- 3. Welcher Druckdifferenzwert** muss erreicht werden?
- 3.1 n_{50} Wert** _____ h^{-1} (Gebäude $\leq 1.500\text{m}^3$, keine Angabe, dann 3,0 bei Gebäuden ohne RLT-Anlagen und 1,5 bei Gebäuden mit RLT-Anlage)
- 3.2 q_{50} Wert** _____ m^3h^{-1} (Gebäude $\geq 1.500\text{m}^3$, keine Angabe, dann 4,5 bei Gebäuden ohne RLT-Anlagen und 2,5 bei Gebäuden mit RLT-Anlage)
- 4. Ortung von Leckagen** in der Gebäudehülle im Anschluss an die Abnahmemessung, falls diese **negativ** ausfällt

Welche Art von Gebäude soll geprüft werden:

- Neubau** mit Lüftungsanlage **oder** **Energetische Gebäudesanierung** mit Lüftungsanlage
- Zentrale Zu- und Abluftanlage nach DIN 1946-6
- Dezentrale Einzellüftungsanlagen (Hersteller, Typ) _____
- Sonstige Einzellüfter (Hersteller, Typ) _____
- Neubau** ohne Lüftungsanlage **oder** **Energetische Gebäudesanierung** ohne Lüftungsanlage
- Art der Heizungsanlage:** _____
- Welcher **KfW Standard** erreicht Ihr Gebäude: _____

Bitte geben Sie die nachfolgenden Gebäudedaten an: (Angaben werden von uns auf Plausibilität geprüft)

- ¹⁾Nettovolumen (V)** nach DIN EN 13829 _____ m^3 . Das ist das absichtlich beheizte, gekühlte oder mechanisch gelüftete Volumen inklusiv der indirekt beheizten Räume (entspricht V_e nach EnEV $\cdot 0,76/0,80$).
- ¹⁾Nettogrundfläche (A_F)** nach DIN EN 13829 _____ m^2 . Das ist die Gesamtfläche aller Böden, die zum untersuchten/beheizten Volumen (V) zählen (entspricht **nicht** A_N nach EnEV).
- ¹⁾Gebäudehüllfläche (A_E)** nach DIN EN 13829 _____ m^2 . Das sind die Außenabmessungen der beheizten, gekühlten oder mechanisch gelüfteten Räumen (Grenze, die das Innenvolumen umschließt und Gegenstand der Messung sind) (entspricht **nicht** A nach EnEV).
- ¹⁾Höhe der Gebäudehülle** nach DIN EN 13829 _____ m. Höhe über Erdgleiche (dem Wind ausgesetzt).
- Anzahl der Wohneinheiten** im Gebäude? _____ WE
- Gibt es eine Verbindung** zwischen den Wohneinheiten (Türen, Öffnungen) ja, nein
- Baujahr** Gebäude _____, Datum der Sanierung _____

Bitte übergeben Sie uns folgende Unterlagen:

Grundrisse, Schnitte und Ansichten (Bitte kreuzen Sie in den Grundrissen die Flächen durch, die **nicht** zum untersuchten **Nettovolumen (V)** gehören).

¹⁾Keine Angaben unvollständig oder nicht plausibel, dann berechnen wir Ihnen die Ermittlung dieser Positionen zum derzeit gültigen Stundensatz je/angefangene Stunde mit 87,99 EURO zusätzlich zum Angebot.

Bitte beachten Sie die folgenden Punkte/Bedingungen:

Die Luftdichtheitsmessung (Abnahmemessung) wird am bezugsfertigen Gebäude durchgeführt (z.B. die Außentüren müssen an der Türschwelle von außen fachgerecht eingebaut sein). Lüftungsleitungen, die nach außen führen, müssen fachgerecht in die Außenwände eingebaut sein und die Öffnungen dieser Leitungen müssen unfallsicher zur Abdichtung erreicht werden können. Zugang zu allen Räumen ist notwendig (Einliegerwohnung, Mieterwohnung). Bitte den Zugang zu allen Fenstern freihalten. Wegen Glut im Feuerraum darf eine Feuerstätte min. drei Tage vor der Messung nicht betrieben werden

Ich stimme meiner persönlichen Datenspeicherung im Rahmen der Angebotserstellung zu. Meine Daten werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.

Ort, Datum

Unterschrift