



## AUSSCHREIBUNGSBEISPIEL

### Überprüfung der Luftdichtheitsanforderungen der DIN 4108-7

Pos.	Menge	Einh.	Ausschreibungstext	€/Einh.	€/Gesamt oder Pauschalpreis
.....	.....	St. oder Psch	<p><b>Bestimmung der Luftdurchlässigkeit gemäß DIN EN 13829 (Differenzdruckverfahren, Verfahren A) zur Überprüfung der Dichtheitsanforderungen der DIN 4108-7</b></p> <p>Durchführung einer Luftdurchlässigkeitsmessung an ..... (z.B. einem Einfamilienhaus, einer Dachgeschosswohnung) in ..... (PLZ, Ort, Straße, Nr.) gemäß beigefügter Pläne inklusive aller Fahrt- und Gerätekosten bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Berechnung ..... (z.B. des Innenvolumens, der Hüllfläche),</li><li>• Auf- und Abbau der Messeinrichtung/en,</li><li>• Rundgang durch das Messobjekt bei Unterdruckbetrieb zur Feststellung von ggf. großen Leckagen und/oder ggf. fehlerhaften provisorischen Abdichtungen,</li><li>• Aufnahme einer Messreihe bei Unterdruckbetrieb und einer Messreihe bei Überdruckbetrieb mit jeweils mindestens fünf Messpunkten,</li><li>• Auswertung der Messergebnisse und Bestimmung ..... (der Luftwechselrate bei einer Bezugsdruckdifferenz von 50 Pa [<math>n_{50}</math>-Wert]; des auf die Hüllfläche bezogenen Leckagestroms [<math>q_{50}</math>-Wert, <u>zusätzlich</u> bei Gebäuden oder Gebäudeteilen mit einem Innenvolumen von mehr als 1500 m<sup>3</sup>],</li><li>• Prüfbericht (eine Ausfertigung).</li></ul> <p>Die Hülle des Gebäudes bzw. Gebäudeteils ist fertig gestellt und entspricht dem Nutzungszustand. Sie ist überall für den/die Prüfer/Prüferin zugänglich.</p> <p>Die Vorbereitungen zur Messung werden durch den/die Auftraggeber/Auftraggeberin gemäß Beiblatt zur DIN EN 13829 des Fachverbandes Luftdichtheit im Bauwesen e.V. (FLiB - <a href="http://www.flib.de">www.flib.de</a>) durchgeführt.</p> <p>Der/die Prüfer/Prüferin muss zum Zeitpunkt der Messung vom Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V. zertifiziert sein. Die Messeinrichtung wird regelmäßig in den Zeiträumen kalibriert, die im FLiB-Beiblatt zur DIN EN 13829 genannt werden.</p>	.....	.....
.....	.....	Std.	<p><b>Eventualposition</b></p> <p>Aufwendungen für Vorbereitungen zur Messung, Durchführung einer detaillierten Leckagesuche mit Markierung vor Ort, Erstellung eines Leckageprotokolls, .....</p>	.....	.....