

AUSSCHREIBUNGSBEISPIEL

Überprüfung der Luftdichtheitsanforderungen der DIN 4108-7

Pos.	Menge	Einh.	Ausschreibungstext	€/Einh.	€/Gesamt oder Pauschalpreis
.....		St. oder Psch	Bestimmung der Luftdurchlässigkeit gemäß DIN EN 9972:2018-12 (Differenzdruckverfahren, Verfahren 3) zur Überprüfung der Dichtheitsanforderungen der DIN 4108-7 Durchführung einer Luftdurchlässigkeitsmessung an (z. B. einem Einfamilienhaus, einem Mehrfamilienhaus, einer Dachgeschosswohnung) in (PLZ, Ort, Straße, Nr.) gemäß beigefügter Pläne inklusive aller Fahrt- und Gerätekosten bestehend aus: • Berechnung (z. B. des Luftvolumens, der Hüllfläche), • Auf- und Abbau der Messeinrichtung/en, • Rundgang durch das Messobjekt bei Unterdruckbetrieb zur Feststellung von ggf. großen Leckagen und/oder ggf. fehlerhaften provisorischen Abdichtungen, die festgestellten Leckagen sind genau zu protokollieren, • Aufnahme einer Messreihe bei Unterdruckbetrieb und einer Messreihe bei Überdruckbetrieb mit jeweils mindestens fünf Messpunkten, • Auswertung der Messergebnisse und Bestimmung der Netto-Luftwechselrate bei einer Bezugsdruckdifferenz von 50 Pa [n_{L50}-Wert]; der Luftdurchlässigkeit [q_{E50}-Wert, <u>zusätzlich</u> bei Gebäuden oder Gebäudeteilen mit einem Innenvolumen von mehr als 1500 m³], • Prüfbericht (eine Ausfertigung). Die Hülle des Gebäudes bzw. Gebäudeteils ist fertiggestellt und entspricht dem Nutzungszustand. Sie ist überall für den/die Prüfer/Prüferin zugänglich. Die Vorbereitungen zur Messung werden durch den/die Auftraggeber/Auftraggeberin gemäß Checkliste für Verfahren 3_2/März 2023 des Fachverbandes Luftdichtheit im Bauwesen e. V. (FLiB - www.flib.de) durchgeführt. Der/die Prüfer/Prüferin muss zum Zeitpunkt der Messung vom Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e. V. zertifiziert sein. Die Messeinrichtung wird regelmäßig entsprechend den Spezifikationen des Herstellers oder genormten Qualitätssicherungssystemen kalibriert.		
.....		Std.	Eventualposition Aufwendungen für Vorbereitungen zur Messung, Durchführung einer detaillierten Leckagesuche mit Markierung vor Ort, Erstellung eines Leckageprotokolls, ...		