

Nachhaltig Bauen – Effizienz optimieren

# Zertifizierung Luftdichtheitsprüfung

Die Energieeinsparverordnung EnEV 2009 stellt besondere Anforderungen an das Personal, das Messungen zur Bestimmung der Luftdichte von Gebäuden durchführt.

Gemäß der EnEV stellt die Luftdichtheit eines Gebäudes eine zentrale Forderung dar, da sie eine Minimierung der Wärmeverluste und damit die Energiekosten eines Gebäudes mit dichter Gebäudehülle senkt. Zudem können Undichtigkeiten in der Gebäudehülle Ursache von Bauschäden (Feuchtigkeit, Schimmel, usw.) sein. Für die Prüfung der Luftdichtheit steht mit der Differenzdruckmessung ein international anerkanntes und standardisiertes Verfahren zur Verfügung, das in der DIN EN 13829 definiert ist.

Kriterien für die Prüfung von Personen, die eine Luftdichtheitsprüfung durchführen dürfen, wurden von einem unabhängigen Ausschuss nach dem aktuellen Stand der Technik erarbeitet. Nach diesen Kriterien geprüfte Personen erhalten ein Zertifikat und können damit gegenüber ihren Auftraggebern ihre Fachkunde dokumentieren. Die Zertifizierung erfolgt nur nach bestandener Prüfung. Sie beinhaltet einen theoretischen und einen praktischen Teil. So geprüfte Personen sind berechtigt die Qualifikation „Zertifizierter Gebäude-Luftdichtheitsprüfer DIN EN 13829“ zu führen. Die Zertifikate gelten drei Jahre lang.

In Kooperation mit der Zertifizierung Bau e.V., Berlin, bieten verschiedene Zentren in Deutschland das Vorbereitungsseminar und die Prüfung an. Die von der Zertifizierung Bau e.V. vorgenommene Zertifizierung sichert eine einheitliche Prüfnorm sowie die hohe fachliche Qualität der Absolventen.

Nur Luftdichtheitsprüfungen von Gebäuden, die nach der Prüfnorm DIN EN 13829 durchgeführt und erfolgreich bestanden wurden, werden künftig berechtigt sein, den sogenannten „EnEV-Bonus“ reduzierter Luftwechselraten in den Energieausweisen in Anspruch zu nehmen. Für Passivhäuser ist der Nachweis Pflicht, für andere Gebäude mit kontrollierten Lüftungsanlagen wird der „Blowr-Door-Test“ dringend empfohlen. (Quelle: Zentralverband Deutsches Baugewerbe)

**Krolkiewicz**

*Information erhalten sie unter  
[www.zert-bau.de](http://www.zert-bau.de)*

Fünzig Prozent bei der Werbung sind immer rausgeworfen.  
Man weiß aber nicht, welche Hälfte das ist. Henry Ford

Wir helfen Ihnen beim Suchen.

Gerd Warda    warda@wohnungswirtschaft-heute.de  
Hans-J. Krolkiewicz    krolkiewicz@wohnungswirtschaft-heute.de