

# Das Praxishandbuch zur Luftdichtheitsmessung

Mit zahlreichen Beispielen und Anleitungen!



## Luftdichtheitsmessung in der Praxis

Für Neubauten und energetische Gebäudemodernisierungen

Böhmer, Heike; Fanslau-Görlitz, Dirk; Zedler Julia; Helmbrecht, Horst; Trauernicht, Herbert  
Institut für Bauforschung e.V.

2011. Kartoniert. DIN A4. 76 Seiten.

Mit 304 Abbildungen und 19 Tabellen.

ISBN 978-3-481-02723-0

€ 39,-

Eine Kontrolle der luftdichten Ausführung der Gebäudehülle und Anschlüsse ist sinnvoll, da bereits kleinste Lücken in der Luftdichtheit von Gebäuden zu erheblichen **Schimmelpilz- und Feuchteschäden, störender Zugluft, verringertem Schallschutz** und zu **Energieverlusten** führen können. Ein Luftdichtheitsnachweis nach Fertigstellung der luftdichten Ebene erlaubt zudem die Berechnung eines niedrigeren Jahres-Primärenergiebedarf nach EnEV. Gemäß EnEV § 6 sind zu errichtende Gebäude so auszuführen, dass die Wärme übertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend den anerkannten Regeln der Technik abgedichtet ist.

Somit dient eine Luftdichtheitsmessung nicht nur der **Eigen-/Fremdkontrolle der handwerklichen Leistungen**. Sie ermöglicht auch **Einsparungen bei der Bau- und/oder Anlagentechnik** und vermeidet gerichtliche Auseinandersetzungen über Baumängel.

Der vorliegende Themenband vermittelt die notwendigen Kenntnisse für eine fachgerechte, gebäudespezifische Luftdichtheitsmessung in Neu- und Altbau: Grundlagen in Theorie und Praxis, Arbeits- und Umsetzungshilfe der normativen Anforderungen, **Projektbeispiele** aus dem Wohnungsbau und Nicht-Wohnungsbau, **Anwendungshilfen** für das Blower-Door-Verfahren und Thermo-Anemometer.

### Die Vorteile:

- Kompakte Darstellung der richtigen Planung, Vorgehensweise und Ausführung von Luftdichtheitsmessungen
- Zahlreiche Projektbeispiele im Neubau und Bestand helfen bei der fachgerechten Interpretation eigener Messergebnisse
- Wertvolle Anleitung, um die Luftdichtheitsmessung zur Sicherung der Bauqualität einzusetzen

**Direkt bestellen!** Per Fax: 0221 5497-130

baufachmedien.de  
DER ONLINE-SHOP FÜR BAUPROFIS

Telefax: 0221 5497-130 • Telefon: 0221 5497-120 • service@rudolf-mueller.de • www.rudolf-mueller.de

### Hiermit bestelle ich:

Expl.	Best.-Nr.	Titel	Preis
	02723	Luftdichtheitsmessung in der Praxis	€ 39,-
	3100003	Aktuelle SSB-Seminarübersicht (Veranstalter: SSB Spezial Seminare Bau GmbH)	Gratis!

Preisirrtum und Änderungen vorbehalten. Preise inkl. MwSt. zzgl. Versand. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, siehe [www.rudolf-mueller.de/agb.html](http://www.rudolf-mueller.de/agb.html).

### Geschäftsadresse:

Name/Vorname des Firmensprechpartners

Firma

Straße

PLZ/Ort

Geschäfts-Telefon/Geschäfts-Fax

Alle gefetteten Felder sind Pflichtangaben.

Geschäfts-E-Mail

Ich bin damit einverstanden, dass mich die Unternehmen der Verlagsgruppe Rudolf Müller per Telefax und Telefon über ihre Zeitschriften, Bücher, CD-ROM/DVD, Online-Dienste und Veranstaltungen informieren. (bitte ankreuzen)

**Hinweise zum Datenschutz:** Sofern Sie uns keine weitergehende Einwilligung erteilen, werden wir Ihre persönlichen Daten verarbeiten und nutzen, um Ihre Bestellung abzuwickeln, Sie per Post und per E-Mail über unsere Fachmedienangebote sowie die anderer Unternehmen der Verlagsgruppe Rudolf Müller zu informieren. Der Verwendung und Übermittlung Ihrer Daten für Werbezwecke können Sie per Post an Verlagsgesellschaft Rudolf Müller, Stolberger Str. 84, 50933 Köln oder per E-Mail an [service@rudolf-mueller.de](mailto:service@rudolf-mueller.de) jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Dadurch entstehen Ihnen ausschließlich Übermittlungskosten nach den Basistarifen.

Datum, Unterschrift



DAMIT SIE  
BESCHIED  
WISSEN

Rudolf Müller

Verlagsgesellschaft  
Rudolf Müller GmbH & Co. KG

Postfach 410949 • 50869 Köln

Telefon: 0221 5497-120

Telefax: 0221 5497-130

[service@rudolf-mueller.de](mailto:service@rudolf-mueller.de)

[www.rudolf-mueller.de](http://www.rudolf-mueller.de)

[www.baufachmedien.de](http://www.baufachmedien.de)

1392