



10. September 2021

## Es braucht schon mehr als eine Seite

### Neue FLiB-Broschüre zum korrekten Blower-Door-Prüfbericht nach einem Luftdichtheitstest gemäß GEG 2020

Dipl.-Ing. Oliver Solcher, Geschäftsführer des Fachverbandes Luftdichtheit im Bauwesen e. V., erläutert den Nutzen der Arbeitshilfe für Fachleute und Verantwortliche bei Förderbanken, in Ämtern, Planungs- oder Beratungsbüros.

Bild 1: Oliver Solcher empfiehlt die praktischen Checklisten.

#### Kurzinfo

Wann immer die Dichtheit eines Gebäudes offiziell per Luftdichtheitstest ermittelt werden soll, gehört ein normgerechter Prüfbericht dazu. Wie genau dieser laut Gebäudeenergiegesetz GEG aussehen muss, beschreibt die neue FLiB-Broschüre. Sie erläutert die „Anforderungen an den Prüfbericht nach DIN EN ISO 9972“. Diese Norm zum wärmetechnischen Verhalten von Gebäuden hat der Beuth Verlag im Dezember 2018 herausgegeben. Sie regelt die Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Gebäuden anhand des Differenzdruckverfahrens.

#### Zielgruppe

### Anforderungen an den Prüfbericht nach DIN EN ISO 9972

Die Broschüre soll insbesondere Messteams beim Dokumentieren ihrer Arbeit unterstützen. Sie informiert auch Verantwortliche bei Förderbanken, in Bauämtern, Planungs- oder Energieberatungsbüros, welche Angaben sie im Bericht erwarten dürfen. Nicht zuletzt hofft der FLiB, alle Beteiligten dafür zu sensibilisieren, dass fantasievoll gestaltete Zertifikate zu bestandenen Blower-Door-Tests, als öffentlich-rechtliche Nachweise der Gebäude-Luftdichtheit nicht genügen. Interessierte finden die neue Informationsschrift für 9,79 Euro als Download oder Druckversion im Web-Shop des Fachverbands unter [www.flib.de/Publikationen.php](http://www.flib.de/Publikationen.php).



Bild 2: Die neue Broschüre des FLiB e. V. unterstützt beim Erstellen und der Kontrolle der Dokumentationen von Blower-Door-Tests. Zu beziehen als Download oder Druckversion: [www.flib.de/publikationen.php](http://www.flib.de/publikationen.php)

## Die Inhalte der neuen FLiB-Arbeitshilfe

### Aufbau und Themen

Den Aufbau teilt die aktuelle Broschüre mit ihrer Vorgängerversion zum Prüfbericht nach DIN EN 13829. Ein erster Überblick listet die von neuer Prüfnorm samt nationalem Anhang geforderten sowie vom FLiB empfohlene Inhalte auf. Der kommentierte Muster-Prüfbericht zeigt, wie eine vollständige Dokumentation aussehen kann, und liefert Beispiele unter anderem fürs bewertungsfreie Beschreiben von Leckagen. Hinweise zum Muster-Prüfbericht greifen Punkte auf, bei denen es in der Vergangenheit häufig zu Unschärfen kam und die auch nach neuer Norm relevant bleiben. Über die Checkliste für die Gebäude-Präparation nach Verfahren 3 der DIN EN ISO 9972 können Messteams ihre Auftraggeber über notwendige Abdichtungsmaßnahmen informieren sowie die Normentreue des eigenen Vorgehens absichern. Eine spezielle Prüfbericht-Checkliste verhilft allen, die selbst Berichte verfassen oder aber solche kontrollieren müssen, zum raschen Überblick, ob nichts vergessen wurde.

## Checklisten erleichtern den Überblick

### Vorteile und Nutzen

„Gerade die beiden Checklisten dienen nicht nur der allgemeinen Information, sondern stellen auf Dauer angelegte Arbeitshilfen dar“, betont FLiB-Geschäftsführer Oliver Solcher. Zusätzlichen Nutzen bieten sie in der aktuellen Übergangszeit, in der sowohl Luftdichtheitsmessungen nach alter wie solche nach neuer Norm vorkommen. Vor allem in Kombination mit ihren Pendants aus der vorherigen Broschüre können die Checklisten allen Beteiligten helfen, beim Wechsel zwischen den Regelwerken deren Unterschiede bei Vorgehensweise und Anforderungen im Blick zu behalten. Solcher: „Dieses Hin-und-her-Switchen wird die Branche so lange begleiten, bis die letzte Schlussmessung beim letzten noch nach Energie-Einspar-Verordnung genehmigten und somit nach DIN EN 13829 zu prüfendem Gebäude erledigt ist.“

PRÜFBERICHT-CHECKLISTE FÜR MESSUNGEN NACH DIN EN ISO 9972:2018-12	
<b>Angaben zur Identifizierung des Objektes</b>	
• Postalische Anschrift bzw. Beschreibung des Prüfobjekts (bei MFH auch die Wohnungsnummer)	✓
• Baujahr	✓
• Messdatum	✓
<b>Zweck der Messung</b>	
• GEG, Passivhausrichtlinien, baubegleitende Messung etc.	✓
<b>Verweis auf die Prüfnorm DIN EN ISO 9972:2018-12</b>	
falls es Abweichungen von der Prüfnorm gibt	
<b>Die Gebäudepräparation und Art der Durchführung der Prüfung</b>	
EG-Verfahren 3	
Druckmessung	

**Bild 3:** Insbesondere die Checklisten dienen als nützliche Arbeitshilfen sowohl für Messteams als auch für Verantwortliche in Förderbanken, Ämtern, Planungs- und Beratungsbüros.

## Aufklärung gegen Fördermittelbetrug

### Praxishilfe für Verantwortliche

Eine ausführliche Dokumentation ist Voraussetzung, damit auch Personen, die am Blower-Door-Test nicht beteiligt waren, später nachvollziehen können, auf welcher Datenbasis die ausgewiesenen Kennwerte beruhen. Darüber hinaus ist sie verbindlich vorgeschrieben, sobald im öffentlich-rechtlichen Rahmen ein messtechnischer Nachweis der Gebäude-Luftdichtheit verlangt wird. Deshalb begehe Fördermittelbetrug, wer fehlerhafte Prüfberichte einreicht, zeigt sich Solcher überzeugt. Damit dieser nicht unbemerkt bleibt, setzt der Verband darauf, dass die neue Broschüre ihren Weg zu den Verantwortlichen bei Fördermittelgebern und Bauabteilungen findet.

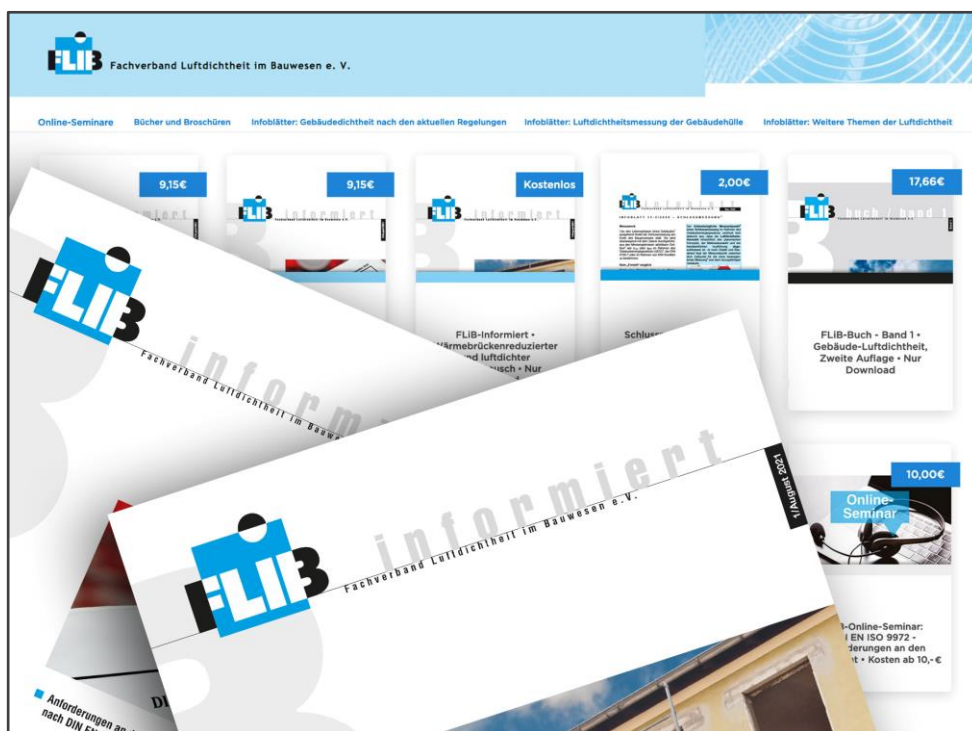


Bild 4: Im neuen Web-Shop des FLiB e.V. können Interessierte sämtliche Veröffentlichungen des Fachverbands mit wenigen Klicks bestellen. Sie finden den Shop oben rechts auf jeder Webseite von [www.flib.de](http://www.flib.de).

## Luftdichtheitswissen kompakt

### FLiB-Arbeitshilfen

Im neuen Web-Shop des Fachverbands finden Interessierte noch zahlreiche weitere Informationen rund ums GEG 2020 und die neue Prüfnorm, beispielsweise ein zweiteiliges Infoblatt, das ein vollständiges Inhaltsverzeichnis nachliefert, das in der DIN EN ISO 9972 fehlt. Es verdeutlicht die Zusammenhänge zwischen Hauptteil und nationalem Anhang der Norm. Direkt zum Web-Shop des FLiB führt ein Link oben rechts auf jeder Seite von [www.flib.de](http://www.flib.de).



© Alle Fotos: FLiB e. V.

Kontakt für weitere Fragen:

**Dipl.-Ing. (FH) Oliver Solcher**

Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e. V. (FLiB)

Storkower Straße 158, 10407 Berlin

Telefon: +49 (0) 30-29 03 56 34, Fax: +49 (0) 30-29 03 57 72

E-Mail: [info@flib.de](mailto:info@flib.de), Internet: [www.flib.de](http://www.flib.de) | [www.luftdicht.info](http://www.luftdicht.info)