

Checkliste für Bauherren - Luftdichte Ausführung der Gebäudehülle:

Wie kann ich als Bauherr schnell erkennen ob die Gebäudehülle meines Bauvorhabens luftdicht ist (Sichtprüfung)?

Auf welche Punkte muss ich achten?

Wo und wie kann ich selbst rechtzeitig Fehler erkennen um dann zu veranlassen dass diese nachgearbeitet werden?

BDM - Peter Litke
Badener Str. 61
74074 Heilbronn

Mobil 0151-67525632
Telefon 07131-7454947
Fax 07945-94369-41
E-mail info@bdm-litke.de
Internet www.bdm-litke.de



**Blower Door
Messungen**
Peter Litke

zertifiziert. zeitnah. zuverlässig

BDM - Peter Litke
Badener Str. 61
74074 Heilbronn

Mobil 0151-67525632
Telefon 07131-7454947

E-mail info@bdm-litke.de
Internet www.bdm-litke.de

	Erledigt:	Ja	Nein	Bemerkung
Innenputz vollständig eingebracht. Auch die letzten Zentimeter im Boden- und Deckenbereich der Außenwände sind vollständig und lückelos verputzt, bis an die Rohdecke und an den Rohfußboden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Der Innenputz wurde vollständig, vollflächig und ohne Unterbrechung im Bereich noch nicht angebrachter raumseitiger Beplankungen von Außenwänden eingebracht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Bei noch nicht eingebrachten Installationswänden und in Raumecken (z.B. hinter Fallrohren) wurde der er Innenputz der Außenwände vollständig und lückelos eingebracht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Der Innenputz der Außenwände wurde im Bereich unter abgehängter Decken vollständig eingebracht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Innenputz an Giebelseiten in Spitzböden innerhalb der Dämmebene vollständig eingebracht Mauerkrone vollständig mit Glattsrich versehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Für Kabel- oder Leitungsdurchführungen wurden zugelassene Manschetten verwendet oder die Kabel und Leitungen wurden einzeln abgedichtet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Außenwandtür- und Fensterrahmen wurden vollständig mit zugehörigen Dichtbändern sauber raumseitig abgeklebt (Kompribänder alleine sind oft nicht luftdicht)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Fensterlaibungen sind raumseitig mit einem Glattstrich versehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____



zertifiziert. zeitnah. zuverlässig

BDM - Peter Litke
Badener Str. 61
74074 Heilbronn

Mobil 0151-67525632
Telefon 07131-7454947

E-mail info@bdm-litke.de
Internet www.bdm-litke.de

	Erledigt:	Ja	Nein	Bemerkung
Dampfbremsfolie: Die Dampfbremsfolie wurde vollständig eingebracht und luftdicht angeschlossen. Kleberaupan sind durchgängig ohne Unterbrechungen eingebracht Klebebänder sind ordentlich auf der Dampfbremsfolie und ohne sichtbaren "Taschen" angebracht Für Kabel-, Leitungsdurchführungen oder weitere Durchführungen wurden zugelassene Manschetten verwendet. Die Dampfbremsfolie wurde spannungsfrei und faltenfrei verlegt Die Verklebungen der Dampfbremsfolie ist frei von Belastung z.B. durch das Gewicht der Dämmung Die Verklebungen der Dampfbremsfolie ist liegt "fest" an Stoßfugen, Anschlüsse in Ecken, Anbindung ans Mauerwerk sind luftdicht ausgeführt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Es wurden luftdichte Steckdosen und Kabeldosen verwendet oder die Dosen werden vollständig luftdicht in Putz eingebettet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Kabeldosen und Leerrohre mit Kontakt zu Rolladenkästen wurden entsprechend abgedichtet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Sämtliche Leerrohre (z.B. zu Solaranlagen) wurden luftdicht verschlossen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Dachflächenfenster und Schürzen von Dachflächenfenster wurden sachgemäß eingeklebt Die Luftdichtheitsbahn wird am Blendrahmen des Dachflächenfensters angeschlossen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Der luftdichte Anschluss an Rohrdurchführungen erfolgt auf den Rohren nicht auf der Isolationsschicht der Rohre		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Ggf. vorhandene Montagewinkel von Außenwandtüren und Fenster sind luftdicht abgedichtet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Luftdichtheitsebene wurde traufseitig an das Mauerwerk oder den Ringanker lückenlos und luftdicht angeschlossen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Durchdringungen/Leitungsdurchführungen/Rohrdurchführungen zum Keller außerhalb der Dämmebene luftdicht abgedichtet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Schornstein vollständig verputzt und an Durchdringungen luftdicht eingebracht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Klebstoffe wurden auf staubfreie und trockene Untergründe aufgebracht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____



**Blower Door
Messungen**
Peter Litke

zertifiziert. zeitnah. zuverlässig

BDM - Peter Litke
Badener Str. 61
74074 Heilbronn

Mobil 0151-67525632
Telefon 07131-7454947

E-mail info@bdm-litke.de
Internet www.bdm-litke.de

Sinnvoll ist ein Gespräch mit allen beteiligten Gewerken, Ihrem Bauleiter und Planer zum Thema luftdichte Ausführung. Die Gebäudedichtheit wird von fast allen Handwerkern gemeinsam hergestellt. Eine baubegleitende Blower Door Messung dient der Prüfung der luftdichten Ebene und somit der Qualitätssicherung. Gerne stehen wir Ihnen für eine kostenlose Beratung unter 07131-7454947 oder per eMail zur Verfügung:

info@bdm-litke.de

www.bdm-litke.de

Hinweis:

Aufgrund der Umfänglichkeit der Themen Luftdichtheit und Blower Door Messung werden der oben genannten Punkte nur schemenhaft erläutert.

Für die Angaben wird keinerlei Haftung übernommen noch besteht Anspruch auf Vollständigkeit noch sind

die Angaben als jegliche Form der Beratung zu verstehen.

Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen.

Haftungsansprüche gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

