

Checkliste Luftdichtigkeit

Vor Durchführung des BlowerDoor-Tests ist die Luftdichtigkeitsebene über das ganze Gebäude lückenlos und vollständig auszuführen. Für eine vorgängige planerische und optische Kontrolle kann die folgende Liste beigezogen werden:

		Ausgeführt	noch auszuführen
Bauteil / Bauteilübergänge			
Boden zu Erdreich			
Boden zu unbeheizt			
Boden zu Aussenluft			
Decke zu Erdreich			
Decke zu unbeheizt			
Decke zu Aussenluft			
Dach zu Aussenluft			
Wand zu Erdreich			
Wand zu Unbeheizt	Grundputz aufgebracht		
Wand zu Aussenluft	Innerer Grundputz aufgebracht		
Fenster	Abdichtung Blendrahmen – übrige Bauteile innen und aussen		
	Dichtungen in Fenster- und Blendrahmen eingesetzt		
	Richtig eingestellt und einreguliert		
Dachfenster	Abdichtung Rahmen – übrige Bauteile		
	Dichtungen in Rahmen eingesetzt		
	Richtig eingestellt und einreguliert		
Aussentüren	Abdichtung Rahmen – übrige Bauteile		
	Dichtungen in Rahmen eingesetzt		
	Richtig eingestellt und einreguliert		
Türen zu unbeheizt	Abdichtung Rahmen – übrige Bauteile		
	Dichtungen in Rahmen eingesetzt		
	Richtig eingestellt und einreguliert Absenkrichtungen (Planet) eingebaut und richtig eingestellt		
Boden - Wand	Luftdichtigkeitsebene dicht an- / abgeschlossen und mechanisch gesichert		
Wand - Dach	Luftdichtigkeitsebene dicht an- / geschlossen und in der gesamten Fläche, mit z.B. Schiff- oder Installationsraumlatten, mechanisch gesichert		
Elementstösse	Abgeklebt bei vorfabrizierten Bauteilen		
Stosstellen	Sauber verklebt		

MINERGIE®

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

Aussparungen	Rohre mit elastischem Material umwickelt, Durchbrüche auf Deckenstärke ausbetoniert.		
	Brandabschottungen vollständig ausgeführt.		
Konstruktionsübergänge (Materialwechsel)	Abgeklebt, Abgedichtet, etc.		
Deckenstirnen bei Holzbalkenlagen	Luftdichtigkeitsebene sauber an- / abgeschlossen und mechanisch gesichert		
	Bei Neubauten sollen Balkenköpfe die Luftdichtigkeitsebene nicht durchstossen		

		Ausgeführt	noch aus- zuführen
Durchdringungen / Haustechnik etc.			
Kanalisation	Abdichtung Aussen		
	Abdichtung Innen, wenn Apparate noch nicht montiert		
Elektrohrre Hauptleitungen	Abdichtung Aussen		
	Abdichtung Innen		
Elektrohrre übrige Leitungen	Abdichtung Aussen		
	Abdichtung Innen		
El.-Rohre bei äusserem Sonnenschutz	Abdichtung Aussen		
Sanitärentlüftungen	Abdichtung Aussen, wenn keine Belüftungsventile		
Sanitärleitungen	Abdichtung Aussen		
	Abdichtung Innen		
	Abdichtung zu Steig- / Installationsschächten		
Heizungsleitungen	Abdichtung Aussen		
	Abdichtung zu Steig- / Installationsschächten		
Solarleitungen	Abdichtung Aussen Luftdurchlässige, strumpffartige Solarleitungen in Kunststoffrohr Ummantelung durch Gebäudehülle und bis zum Solarboiler geführt		
Lüftungsleitungen ZUL/FOL	Abdichtung Aussen Rohrdurchführung mit dauerhaft luftdichter Rohrmanschette eingebaut		
	Abdichtung Innen, werden für den Test manuell temporär abgeklebt		
Lüftungsleitung Frischluft Ofen	Abdichtung Aussen		
	Abdichtung Innen, Frischluftklappe montiert?		
Kamin	Abdichtung Aussen		
	Abdichtung Innen, Kaminklappe montiert?		
	Deckenanschluss bei gedämmten Kaminen mit		

MINERGIE®-P Zertifizierungsstelle

Technikumstrasse 21, 6048 Horw
Telefon 041 349 33 49, Fax 041 349 39 57
minergie-p@minergie.ch
www.minergie.ch

MINERGIE®

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

	dichtem Anschlussstück an Decke ausbilden.		
Nachträgliche Installationen	Welche die Luftdichtigkeitsebene durchdringen, sauber abgeklebt		
Kurbelgetriebe / Gurtenzug	Durchdringungen abgedichtet		
Dampfabzug	Wenn Abluft, so Kontrolle der Rückstauklappen		
Abluftventilatoren Nasszellen	Kontrolle Rückstauklappen		
Wäscheabwurf	Bei Durchdringung der Wärme- / Luftdichtigkeitsebene		
Zentralstaubsaugeranlage	Rohre mit elastischem Material umwickelt, Durchbrüche auf Deckenstärke ausbetoniert.		
Katzenklappe	Dichte Klappe verwenden, für Messung abdichten		
Lüftungsgerät im Warmbereich	Gehäuse abdichten		

		Ausgeführt	noch aus- zuführen
Messkonzept / Vorbesprechungen			
Messkonzept	Konzept erstellt und eingereicht		
	Konzept durch Zertifizierungsstelle genehmigt		
Besprechung mit allen beteiligten Unternehmern	Besprechung mit beteiligten Unternehmern und Messfirma vor Beginn Einbau Luftdichtigkeitsebene durchgeführt.		

MINERGIE®-P Zertifizierungsstelle

Technikumstrasse 21, 6048 Horw
Telefon 041 349 33 49, Fax 041 349 39 57
minergie-p@minergie.ch
www.minergie.ch