

## Grunddaten für die BlowerDoor Messung

Gebäudedaten	
Objekt .....	Baujahr .....
Straße .....	
PLZ, Ort .....	
<input type="checkbox"/> Wohngebäude	Innenvolumen .....
<input type="checkbox"/> Nicht-Wohngebäude	Nettogrundfläche .....
<input type="checkbox"/> Lüftungsanlage	Hüllfläche .....
<input type="checkbox"/> Passivhaus	< 10 kWh/m <sup>2</sup> a daher nL50 <= 0,60
<input type="checkbox"/> Niedrigstenergiehaus	< 30 kWh/m <sup>2</sup> a daher nL50 <= 1,50
<input type="checkbox"/> .....	daher nL50 <= .....

  

Auftraggeber	
Name .....	Telefon .....
.....	Fax .....
E-Mail .....	Mobil .....
.....	.....
Straße .....	
PLZ, Ort .....	

### Innenvolumen

Das Innenvolumen (nach Norm alle absichtlich beheizten, gekühlten oder mechanisch belüfteten Räume) des zu untersuchenden Gebäudes oder Gebäudeteils wird an Hand der Pläne raumweise berechnet oder durch Aufmaß vor Ort bestimmt. Es handelt sich um das Nettovolumen, also ohne Innenwände etc.

HINWEIS:

Das Innenvolumen muss für die Messung bekannt sein, andernfalls kann kein Ergebnis berechnet werden.

### Nettogrundfläche

Die Nettogrundfläche umfasst die Gesamtfläche aller Böden, die zum untersuchten Volumen gehören.

HINWEIS:

Bleibt dieses Feld leer oder wird eine 0 eingegeben, wird der nettogrundflächenbezogene Leckagestrom w50 weder berechnet noch angezeigt. Im Normalfall kann auf die Ermittlung der Nettogrundfläche verzichtet werden, ist jedoch eine Leckagesuche erforderlich so dient der Wert als wichtige Hilfsgröße bei der Bestimmung der Leckageverluste.

### Hüllfläche

Die Gebäudehüllfläche ist die Gesamtfläche aller Böden, Wände und Decken, die das untersuchte Volumen umschließen. Wände und Böden unter Erdniveau sind eingeschlossen.

Zur Hüllflächenberechnung werden die Innenmaße herangezogen.

Innenliegende Wände und Decken werden übermessen.

HINWEIS:

Bleibt dieses Feld leer oder wird eine 0 eingegeben, wird die Luftdurchlässigkeit q50 weder berechnet noch angezeigt.

Im Normalfall kann auf die Ermittlung der Hüllfläche verzichtet werden, ist jedoch eine Leckagesuche erforderlich so dient der Wert als wichtige Hilfsgröße bei der Bestimmung der Leckageverluste.