



Blower Door Service
DIG GmbH
Hauptniederlassung Dresden
Singerstr. 13
01257 Dresden

Fon +49 (0) 351.79274879
Mob +49 (0) 151.56305873

info@blowerdoorservice.de

www.blowerdoorservice.de

BDS Checkliste

Diese Checkliste gibt Ihnen wichtige Hinweise zur Vorbereitung der Blower Door Messung in Ihrem Gebäude. Bitte stellen Sie sicher, dass:

- alle Fenster, Außentüren, Rolltore, Sektionaltore, Bodenluken usw. eingebaut und luftdicht montiert bzw. abgedichtet sind.
- Türen zu unbeheizten Räumen oder Gebäudeteilen vorhanden sind.
- alle Innentüren offen zu halten sind, so dass ein Luftverbund vorhanden ist.
- die Luftdichtheitsschicht (Dampfsperre) der Gebäudehülle vorhanden ist (z.B. Innenputz, Polyethylen-Folie).
- im Dachbereich die gelattete Dampfsperre eingebaut ist.
- alle Durchdringungen nach außen, zu unbeheizten Räumen oder Nachbarwohnungen verschlossen bzw. abgedichtet sind (z.B. Schließzylinder an den Fenstern, Zu- und Abluftöffnungen, Öffnungen von Lüftungsanlagen, Rauchabzüge).
- bei allen Abwasseranschlüssen Siphons mit Wasser gefüllt sind bzw. Abwasserleitungen geschlossen oder durch Kappen abgedichtet sind.
- zur Inspizierung der Dach- und Deckenbereiche geeignete Leitern oder Gerüste bereit zu halten sind.
- im Umkreis von 30 Metern vom Einbauort des Blower Door Messgerätes ein Stromanschluss zur Verfügung steht.
- Eine Einbauöffnung für das Blower Door Messgerät (z.B. Eingangstür) in den Maßen 0,70m - 1,15m (Breite) und 1,30m - 2,45m (Höhe) vorhanden ist.

Gern übernehmen wir die Abdichtungs- bzw. Abklebearbeiten für Sie. In diesem Fall wird der Mehraufwand mit 90 EUR/Stunde berechnet.

Allgemeine Voraussetzungen:

- Die Windverhältnisse am Tag des Tests sollten Windstärke 3 nicht überschreiten
- (ansonsten ist eine Terminverschiebung notwendig).
- Für evtl. Nachbesserungen der Leckagen sollten Handwerker vor Ort sein.
- Während des gesamten Tests muss das Gebäude geschlossen bleiben
- (nach Absprache kann die Messung auch kurzzeitig unterbrochen werden).
- wir benötigen genaue Angaben zur Nettogrundfläche (nutzbare Gebäudefläche), den Bruttorauminhalt (beheiztes Gebäudevolumen) bzw. den EnEV- oder Wärmeschutznachweis und den genauen Standort des zu messenden Objektes.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit telefonisch oder per Email zur Verfügung.

Ihr BDS Messteam