

Aufgabe Feuchteschutz 14

TEST

Überprüfen Sie die Aussagen zum Blower-Door-Verfahren.

Das Blower-Door-Verfahren kann nur nachts durchgeführt werden.

Als maßgebende Druckdifferenz werden bei der Messung Drücke von +/- 30 Pascal gewählt.

Mit Hilfe eines Ventilators, wird eine definierte Druckdifferenz zur Außenluft erzeugt.

Ergebnis der Blower-Door-Messung ist eine spezielle Luftwechselrate bezogen auf eine Druckdifferenz von 50 Pa.

In der DIN V 4108-7 wird die maximale Luftdurchlässigkeit bei 50 Pa Druckdifferenz bei natürlicher Lüftung auf 3,0 1/h begrenzt.

Während der Messung kann unter Verwendung von speziellen Hilfsmitteln eine Ortung der Undichtigkeiten durchgeführt werden.