

Teilnahme-Zertifikat

Herr

Ralf Bellstedt

von der Firma WBT Projektmanagement GmbH

hat am Seminar

Luftdichtheit von Gebäuden – Luftdichtheitsmessung nach DIN EN 13829

am 31.05.2016 teilgenommen.

Inhalte:

- Rechtliche Grundlagen der BlowerDoor Messung nach DIN EN 13829, DIN 4108 und Energieeinsparverordnung
- Berechnung des Gebäudeluftvolumens V_{50} und der Luftwechselrate n_{50} auf Grundlage der DIN EN 13829
- Gebäudepräparation nach Vorgabe der DIN EN 13829 mit Unterscheidung nach Verfahren A und B
- Gerätekonfiguration eines BlowerDoor MessSystems
- Ermittlung der natürlichen Druckdifferenzen und Ein-Punkt-Messung bei 50 Pa zur Abschätzung der Gebäudedichtheit (mittels Minneapolis BlowerDoor mit Differenzdruckmessgerät DG-700)
- Leckage-Ortung im Gebäude bei 50 Pa Unterdruck mittels Thermoanemometer
- Durchführung einer Unterdruck- und Überdruckmessung nach DIN EN 13829 mit einem Minneapolis BlowerDoor MessSystem und der BlowerDoor Software TECTITE Express
- Erstellung eines Prüfberichts nach DIN EN 13829 und Diskussion der Messergebnisse

Springe-Eldagsen, 02.06.2016



Alexander Kiss

- Schulungsleitung BlowerDoor GmbH -