

Blower-Door-Test in einer Sporthalle mit Porenbeton erfolgreich bestanden

Pressemitteilung von: ean50 GmbH

Im Zuge der neuen Energieeinsparverordnung (EnEV) vom 1.10.2009 hat der Blower-Door-Test eine zentralere und vor allem stärkere Gewichtung bekommen - nicht nur im Wohnbau!

Gemeinsam mit der Xella Aircrete Systems GmbH führte die Ean50 GmbH (Energieagentur n50) am **2.12.2009 in der Sporthalle Bergisch Gladbach** einen Blower-Door-Test durch.

Zahlreiche eingeladenen Gäste und ein ausgewähltes Fachpublikum konnte hautnah erleben, wie ein Blower-Door-Test in einem Großobjekt aus Porenbeton funktioniert. Besonders interessiert zeigten sich die Teilnehmer an der Zusammensetzung der einzelnen Messwerte, die live auf einer Großbildleinwand zu verfolgen war. Die dabei entstehenden Fragen wurden kompetent von der Ean50 Crew beantwortet und regten die Teilnehmer zu vertieften Fachgesprächen an.

Großes Interesse zeigte das Publikum ebenfalls an der parallel laufenden Leckagenortung, die undichte Stellen im Gebäude erkennen lässt. Nach einer kurzen Einführung präsentierte die ean50 GmbH drei mögliche Verfahren der Leckagenortung, an der das Fachpublikum begleitend teilnehmen konnte. Neben dem Fühl-Verfahren begleiteten die Gäste den Ean50-Prüfer bei der Ortung mittels des Anemometers, der ebenso zuverlässig auf Leckagen hinweist, wie der Einsatz des Nebelgenerators. Das abschließende Prüfergebnis von $n_{50}=018$ [h-1] lag deutlich unter der nach DIN 4108-T7 (2001) und EnEV (2002) geforderten maximalen Luftwechselrate für Gebäude mit raumluftechnischen Anlagen von $n_{50} = 1,5$ [h-1]. Das Ergebnis überraschte das anwesende Fachpublikum und wurde unter Beifall gewürdigt.

Der gelungene Gesamteindruck des Blower-Door-Tests wurde durch die kompetente Organisation der Xella Aircrete Systems GmbH unterstrichen, da sich das Fachpublikum während der gesamten Veranstaltung umfassend an den Messeständen der Xella Aircrete Systems GmbH und der ean50 GmbH informieren konnte. Erfahrene Berater beider Unternehmen gingen individuell und auf die Fragen der Teilnehmer ein und unterstrichen dadurch die qualitativ hochwertige Arbeit, die die Xella Aircrete Systems GmbH und die ean50 GmbH in ihren jeweiligen spezifischen Fachbereichen leisten.

Firma Energieagentur n50 GmbH
Anschrift: Industriestraße 4, 70565 Stuttgart
Telefon 0711 / 49047910
Telefax 0711 / 49047899
Email post@ean50.de