

DIN 4108 Beiblatt 2 – Gleichwertigkeitsnachweis und projektbezogener Wärmebrückenzuschlag

Kursziel/Nutzen

- Sie lernen die Änderungen gegenüber der früheren Ausgabe des Beiblatts kennen
- Sie können den Gleichwertigkeitsnachweis nach den neuen Regeln führen
- Sie lernen die Berechnung eines projektbezogenen Wärmebrückenzuschlags kennen
- Es werden die Fallunterscheidungen bei der Berechnung des längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten vermittelt

Inhalte

- Vorstellung des Beiblatts und Erläuterung der Neuerungen
- Bezug zu anderen Normen und Verordnungen
- Grundlagen einer Wärmebrückenberechnung
- Anwendung des Beiblatts im Rahmen von energetischen Nachweisen
- Die Unterschiede von Details der Kategorie A und B sowie deren Bedeutung für den Gleichwertigkeitsnachweis
- Unterscheidung des temperaturbewerteten Y-Wert vom unbewerteten Y-Wert
- Möglichkeiten der Modellierung von Fenstern
- Berechnung eines projektbezogenen Wärmebrückenzuschlags
- Berechnung der Oberflächentemperatur zur Bewertung der Tauwassergefahr
- Möglichkeiten der Plausibilitätsprüfung von Wärmebrückenberechnungen

Anmeldung

Zum Programm

Beginn:

Dienstag, 11. August 2020, 09:00 Uhr

Ende:

Donnerstag, 13. August 2020, 12:15 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/din-4108-beiblatt-2/>