

Baustellenhandbuch GEG (3. Auflage 2024)

Inhalte (Auszug):

Die wichtigsten Anforderungen des GEG an die Luftdichtheit von Außenbauteilen, den sommerlichen Wärmeschutz, Wärmebrücken, Nachrüstverpflichtungen, Fachunternehmererklärungen sowie Energieausweise, Vereinfachtes Nachweisverfahren, QNG-Siegel und Datenaufnahme

- Kellerdämmung
 - Dämmung der Kellerdecke und der Bodenplatte
 - Ausbildung von Frostschrüzen ...
- Monolithische Außenwände *aktualisiert*
 - Ausbildung der luftdichten Ebene
 - Fenster- und Sockelanschluss
 - Dämmung von Stürzen und tragenden Bauteilen...
- Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) *aktualisiert*
 - Ausführung mit verschiedenen Dämmstoffarten
 - Anforderungen an den Brandschutz
 - Sockel-, Fenster- und Ortgangdetails ...
- Innendämmung
- Aufgaben der Bauteile und Funktionsschichten im Holzbau
 - Luft-, Winddichtheit und Feuchteschutz
 - Wärmebrücken ...
- Anforderungen an Flachdächer
- Anforderungen an die oberste Geschossdecke
- Anforderungen an die Dachkonstruktion
 - Luftdichtigkeit von Anschlüssen nach DIN 4108-7
 - Trauf-, Ortgang- und Dachgaubendetails
- Einbau von Fenster, Fenstertüren und Außentüren
 - Erforderliche Kennwerte von Fenstern und Türen
 - Konstruktion, Rahmen und Verglasung
 - Luftdichter Einbau von Fenstern und Türen ...
- Elektroinstallationen
 - Luftdichter Einbau im Holz- und Massivbau ...
- Beleuchtung
- Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen *aktualisiert*
 - Besonderheiten beim Einsatz von Brennwerttechnik
 - Hybride Heizsysteme *Neu*
 - Optimierung der Regelungseinrichtung der Heizung
 - Anforderungen an Verteilungseinrichtungen und Warmwasseranlagen ...
- Raumluftechnische Anlagen *aktualisiert*
 - Einbau raumluftechnischer Anlagen
 - Brandschutz- und Schallschutzanforderungen
 - Wartung, Pflege und Instandhaltung
- Erneuerbare Energien *aktualisiert*
 - Anforderungen des GEG
 - Funktion der verschiedenen Wärmepumpen
 - Photovoltaik- und Solaranlagen ...
- Anhang
 - Erklärung wichtiger Begriffe des GEG *aktualisiert*
 - Wichtige DIN-Normen ...