

Das Baustellenhandbuch GEG

Kurzbeschreibung:

Zum schnellen Nachschlagen vor Ort sind in diesem praktischem Taschenbuch alle Anforderungen des neuen Gebäudeenergiegesetzes 2020, praxisnahe Ausführungshinweise und GEG-konforme Detailskizzen übersichtlich nach Bauleistungen gegliedert.

Firma/Einrichtung

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

X

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

- E-Book**
E-Book zum Download (EPUB+PDF-Format)
Inklusive: Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen
Bestell-Nr.: 85925/1/
Preis: 65,00 EUR, versandkostenfrei
- Kombi-Paket**
Buch, Taschenformat
Inklusive: Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen, E-Book zum Download (EPUB+PDF-Format)
Bestell-Nr.: 3952/1/
Preis: 98,00 EUR, zzgl. Versandkosten
- Premium-Ausgabe**
Buch, Taschenformat
Inklusive: Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen, E-Book zum Download (EPUB+PDF-Format), Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download
Bestell-Nr.: 5553052/1/
Preis: 117,00 EUR, zzgl. Versandkosten
- Print-Ausgabe**
Buch, Taschenformat
Bestell-Nr.: 3052/1/
Preis: 65,00 EUR, zzgl. Versandkosten

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.com/agb. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://www.forum-verlag.com/details/index/id/5845> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen.

Diese Produktinformationen erhalten Sie, weil Ihr Unternehmen bei uns als Bestandskunde oder Interessent geführt wird. Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter www.forum-verlag.com/datenschutz. Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

Inhalte (Auszug)

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

- Kellerdämmung
 - Dämmung der Kellerdecke und der Bodenplatte
 - Ausbildung von Frostschrüzen ...
- Monolithische Außenwände
 - Ausbildung der luftdichten Ebene
 - Fenster- und Sockelanschluss
 - Dämmung von Stürzen und tragenden Bauteilen...
- Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
 - 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
 - Besonderheiten beim Einsatz von Brennwerttechnik
 - Optimierung der Regelungseinrichtung der Heizung
 - Anforderungen an Verteilungseinrichtungen und Warmwasseranlagen ...
- Raumluftheizungsanlagen
 - Einbau raumluftheizungsanlagen
 - Brandschutz- und Schallschutzanforderungen
 - Wartung, Pflege und Instandhaltung
- Erneuerbare Energien
 - Anforderungen des GEG
 - Funktion der verschiedenen Wärmepumpen
 - Photovoltaik- und Solaranlagen ...
- Anhang
 - Erklärung wichtiger Begriffe des GEG
 - Wichtige DIN-Normen ...

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

Premium-Ausgabe

Digitale Arbeitshilfen zum Download

Bestandsaufnahme

- Checkliste zur Datenerfassung
- Checkliste zur Erfassung von Raumsituationen (Raumbuch)
- Gebäudezustands-Analyse
- Leitfaden des UBA zur Vorbeugung, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in Gebäuden
- DGUV-Information 201-028: Gesundheitsgefährdungen durch biologische Arbeitsstoffe bei der Gebäudesanierung

Anforderungen des GEG

- Wärmetechnische Anforderungen an Bauteile
- Anforderungen nach GEG an Dach- und Flachdachkonstruktionen
- Anforderungen nach GEG an die oberste Geschossdecke
- Anforderungen nach GEG an monolithisches Mauerwerk
- Anforderungen nach GEG an Holzbauwände
- Anforderungen nach GEG an die Kellerdämmung
- Anforderungen nach GEG an Fenster sowie Fenster- und Außentüren
- Technische Ausführung des Referenzgebäudes
- Checkliste zur Optimierung der Beleuchtung

Energieberatung

- FLiB - Leitfaden Luftdichtheitskonzept
- Merkblatt für die Erstellung eines Beratungsberichts (Richtlinie 2020)
- Checkliste der dena zur Vertragsgestaltung von Energieberater-Verträgen
- Bekanntmachung der Regeln zur Datenaufnahme und Datenverwendung im Wohngebäudebestand (08.10.2020)
- Bekanntmachung der Regeln zur Datenaufnahme und Datenverwendung im Nichtwohngebäudebestand (08.10.2020)
- Hinweis zur Ausführung von Brandriegel von WDVS mit EPS Dämmstoffen

Formulare

- Vereinbarung zur Lüftungstechnik
- Inbetriebnahme- und Einregulierungsprotokoll für Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- Checkliste zur Sicherstellung der Hygiene in Wohnungslüftungsanlagen nach DIN 1946-6:2019
- Bedenkenanmeldung bei Lüftungstechnischer Maßnahme (Anmeldung von Bedenken gem. § 4, Nr. 3 VOB/B)