

GEG im Bestand

Anforderungen und Lösungen für Konstruktionen, Bauteile und technische Anlagen
Herausgeber/-in: Dipl.-Ing. (FH) MA. Christine Uske

Kurzbeschreibung:

Dieser Ratgeber informiert über die Anforderungen des GEG an Bestandsgebäude. Detailzeichnungen zu Sanierungsmaßnahmen, Hinweise zur Bestandsaufnahme sowie wichtige Kennwerte und neueste Entwicklungen helfen, diese Vorgaben korrekt umzusetzen.



Firma/Einrichtung

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

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.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

Menge

Premium-Ausgabe

Handbuch, DIN A5 Ringordner
Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen,
Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download
Bestell-Nr.: 51391/1/
Preis: 273,00 €, zzgl. Versandkosten

Menge

Print-Ausgabe

Handbuch, DIN A5 Ringordner
Bestell-Nr.: 1391/5/
Preis: 185,00 €, zzgl. Versandkosten

Menge

Online-Ausgabe / Jahresbezug

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen
Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download, Fortlaufende
Erweiterungen und Aktualisierungen für den
Bezugszeitraum
Bestell-Nr.: 8551391/1/
Preis: 395,90 €, versandkostenfrei

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.com/agb. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://shop.forum-verlag.com/alle-produkte/bau-und-immobilien/energieoptimiertes-bauen/5868/geg-im-bestand> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

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.

Mit dem folgenden Angebotsvergleich bieten wir Ihnen eine einfache Entscheidungshilfe...

		Meist gewählt	
Anforderungen des aktuellen GEG zur schnellen Orientierung mit Expertenkommentierung und -auslegung, die bei der praktischen Ausführung der Vorgaben unterstützen	✓	✓	✓
Spezielle Vorgaben des GEG an Bestandsgebäude und wie diese korrekt umgesetzt werden	✓	✓	✓
Anschauliche Darstellung der häufigsten Schäden an Bestandskonstruktionen, um treffsicher den Handlungsbedarf zu ermitteln	✓	✓	✓
Detailzeichnungen zu Sanierungsmaßnahmen, um wärmebrückenfreie und luftdichte Anschlüsse herzustellen	✓	✓	✓
Digitale Checklisten, Vorlagen und Formulare ergänzen das Werk, um wertvolle Zeit im Arbeitsablauf zu sparen.	-	✓	✓
Hybrides Arbeiten schafft für Sie maximale Flexibilität – gleichzeitiges Nutzen der gedruckten und digitalen Ausgabe mit den Vorteilen aus beiden Angebotswelten.	-	✓	-
Rundum-sorglos-Service – die Inhalte werden für Sie erweitert und aktualisiert, sobald sich bei den Vorgaben des GEG an Bestandsgebäude etwas ändert.	●	●	✓
<p>✓ Vollumfänglich enthalten</p> <ul style="list-style-type: none"> - nicht enthalten • Preise je nach Umfang. Keine Abnahmeverpflichtung. <p>* Aktualisierungen erscheinen nach Bedarf bei rechtlichen oder inhaltlichen Änderungen. Es besteht keine Abnahmeverpflichtung. ** Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Weitere Informationen zu unseren Bezugsbedingungen finden Sie im Reiter "Bezugsbedingungen".</p>	Gedruckte Ausgabe*	Gedruckte und Digitale Ausgabe*	Online-Abo**
	185,00 € inkl. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 1391/5	273,00 € inkl. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 51391/1	395,50 € inkl. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 8551391/1

Inhalte (Auszug)

1. Anforderungen des GEG an Bestandsgebäude

- Anforderungen an Bauteile und technische Anlagen
- Nachrüstungsverpflichtungen im Bestand
- Bestehende öffentliche Gebäude
- Nachweisverfahren für Bestandsgebäude
- Ausnahmen und Befreiungen vom GEG
- Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

2. Bestandsaufnahme und Bewertung der Bausubstanz

- Einteilung von Gebäuden in Baualtersklassen und Nutzungstypologien
- Konstruktive und energetische Besonderheiten von Gebäuden
- Gebäudeschadstoffe (Asbest, Künstliche Mineralfaser, ...)

3. Energieberatung

- Luftdichtheit im Bestand
- Vermeidung von Wärmebrücken nach neuer DIN 4108 Beiblatt 2
- Bauphysikalische Ursachen für Schimmelpilzbildung und deren Vermeidung
- Einführung in die energetische Bewertung von Wohngebäuden nach DIN V 18599:2018-09

4. Häufige Schadensbilder und ihre Lösungen im Detail

Maßnahmen zur Verbesserung des Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutzes für:

- Erdberührte Bauteile
- Außenwände
- Dächer
- Fenster, Fenstertüren und Außentüren

5. Modernisierung der Anlagentechnik

- Modernisierung von Heizungsanlagen
- Lüftung von Wohngebäuden
- Hydraulischer Abgleich

6. Realisierte Projektbeispiele zur Gebäudesanierung

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei: Online-Ausgabe / Jahresbezug & Premium-Ausgabe

Arbeitshilfen – Allgemein und Bestandsaufnahme

- Bauabnahmeprotokoll
- Muster für Übereinstimmungserklärung Bauteileigenschaft und -einbau...
- Leitfaden des UBA zur Vorbeugung, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in Gebäuden
- Checkliste zur Beurteilung einzelner Bauteile: Haustechnik und Installationen...

Arbeitshilfen – Energieberatung

- iSFP – Individueller Sanierungsfahrplan - Checkliste
- Checkliste der dena zur Vertragsgestaltung von Energieberater-Verträgen

Arbeitshilfen – Formulare

- Formular "Bestätigung des Hydraulischen Abgleichs"
- Fachunternehmererklärung Bauteile
- Fachunternehmererklärung Technische Gebäudeausrüstung...

Arbeitshilfen – Unterlagen der KfW

- KfW Effizienzhaus-Check zur Online-Bestätigung
- Technische Mindestanforderungen für die Umsetzung von Einzelmaßnahmen sowie die Sanierung zum KfW-Effizienzhaus

Gesetze, Verordnungen und Bekanntmachungen

- Bekanntmachung der Regeln zur Datenaufnahme und Datenverwendung im Wohngebäudebestand (08.10.2020)
- Bekanntmachung der Regeln zur Datenaufnahme und Datenverwendung im Nichtwohngebäudebestand (08.10.2020) ...
- Gesetze und Verordnungen – Lesefassungen und Volltexte
- GEG
- Richtlinie zur Vor-Ort-Beratung...

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

Online-Ausgabe / Jahresbezug

Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Die Online-Ausgabe wird fortlaufend aktualisiert und erweitert. Dieser Service ist im Preis enthalten. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 1 Jahr und beginnt mit Übermittlung der Zugangsdaten. Die Zahlung erfolgt jährlich im Voraus. Sie können Ihr Abonnement während der Mindestvertragslaufzeit jederzeit mit einer Frist von 2 Wochen zum Ende der Vertragslaufzeit kündigen, andernfalls verlängert sich der Vertrag automatisch um 1 weiteres Jahr. Ihre Kündigung können Sie uns in Textform oder über cancel.forum-verlag.com übermitteln. Für Verbraucher gelten abweichende Bezugsbedingungen.

Premium-Ausgabe

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen und inhaltlichen Änderungen. Eine Abnahmeverpflichtung besteht nicht. Durch Mitteilung an den Verlag beenden Sie den Service. Damit erlischt auch der Zugang zur Online-Ausgabe und den zugehörigen Online-Diensten.

Print-Ausgabe

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen und inhaltlichen Änderungen. Eine Abnahmeverpflichtung besteht nicht. Durch Mitteilung an den Verlag beenden Sie den Service.