



Beuth Verlag, Berlin:

DIN V 18599 als Druckwerk, auf CD-ROM und im Internet

Die neue Normenreihe zur energetischen
Berechnung, Bewertung und Energieausweise
für Gebäuden gemäß der neuen EU-Richtlinie

Die neue Normenreihe wurde entwickelt als Berechnungs-Methode gemäß EU-Richtlinie für energieeffiziente Gebäude. Die Deutsche Energie Agentur (dena) hat im Herbst 2005 diese Berechnungsmethode im Feldversuch erfolgreich getestet: Für 42 Nicht-Wohngebäude wurden Energiepässe nach der Methode dieser Norm berechnet, z.B. für das Rathaus in Essen. Die Energieeinspar-Verordnung (EnEV 2006), die noch dieses Jahr in Kraft treten soll, wird diese Normen in Bezug nehmen. Interessierte Fachleute können die neue Normenreihe als einzelne Druckwerke oder als Sammelband im Ordner beziehen. Die Volltexte der Normen in pdf-Format werden vom Beuth Verlag auch auf CD-ROM und im Internet angeboten:

Die einzelnen Normenteile als Druckwerke

Übersicht der einzelnen Normenteile:

- DIN V 18599-1: Allgemeine Bilanzierungsverfahren, Begriffe, Zonierung und Bewertung der Energieträger
- DIN V 18599-2: Nutzenergiebedarf für Heizen und Kühlen von Gebäudezonen
- DIN V 18599-3: Nutzenergiebedarf für die energetische Luftaufbereitung
- DIN V 18599-4: Nutz- und Endenergiebedarf für Beleuchtung
- DIN V 18599-5: Endenergiebedarf von Heizsystemen
- DIN V 18599-6: Endenergiebedarf von Wohnungslüftungs-Anlagen und Luftheizungsanlagen für den Wohnungsbau
- DIN V 18599-7: Endenergiebedarf von Raumluftechnik- und Klimakältesystemen für den Nichtwohnungsbau
- DIN V 18599-8: Nutz- und Endenergiebedarf von Warmwasserbereitungssystemen
- DIN V 18599-9: End- und Primärenergiebedarf von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen
- DIN V 18599-10: Nutzungsrandbedingungen, Klimadaten

Die gesamten Normentexte als Druck im Ordner

Die Energieeffizienz von Gebäuden wird ab 2006 mit der neuen Vornormenreihe DIN V 18599 "Energetische Bewertung von Gebäuden" zu beurteilen sein: Sie besteht aus zehn Teilen und ist eine Konsequenz der Europäischen Richtlinie zur "Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden", mithin des Kyoto-Protokolls. Der Ordner enthält alle Teile der Norm als Papierfassung und ist eine ausgezeichnete Arbeitshilfe.

Die Volltexte der Normenteile auf CD-ROM

Die Energieeffizienz von Nichtwohngebäuden wird ab 2006 mit dieser neuen Normenreihe, die aus zehn Teilen besteht, zu berechnen sein: Sie knüpft in sinnvoller Weise an bestehende Normen und Rechenmethoden an. Sie bezieht die neuen energietechnischen Aspekte der EU-Richtlinie (wie etwa Beleuchtung und Kühlung) mit ein. DIN V 18599 wird auf der CD-ROM im Volltext angeboten und die Verlinkung der Dokumente ermöglicht einen schnellen Zugang zu den neuen Berechnungsvorschriften. So können die in den einzelnen Normteilen enthaltenen Tabellen gezielt über ein Tabellenverzeichnis aufgerufen werden.

Die Volltexte der Normenteile im Internet

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) ist eine politische Vorgabe mit globalen Implikationen; eine erfolgreiche Umsetzung wäre ohne die Unterstützung geeigneter Normen kaum denkbar. Mit dem Online-Dienst www.enev-normen.de haben Sie den direkten Zugriff auf die Energieeinspar-Verordnung selbst, die in ihr zitierten DIN-Normen, weitere relevante Planungs- und Anwendungsnormen und weiterführende Materialien. Ein ausführliches Geleitwort stellt den Zusammenhang der EnEV mit den DIN-Normen her. Seit 2006 enthält der Dienst z. B. auch die zehnteilige Normenreihe DIN V 18599 (Stichwort: Energieausweis). | www.enev-normen.de

Tagungsband zum DIN-Seminar in Berlin

Am 2. Februar 2006 fand im Hause des DIN in Berlin die BMVBS/DIN-Gemeinschaftstagung „Die neue DIN V 18599 – Ein Instrument zur Erstellung von Energieausweisen“ statt. Die Aktualität des Themas und die große Nachfrage hatten zu der Entscheidung geführt, die Tagung, die bereits im Juni 2005 in Bochum durchgeführt worden war, jetzt erneut in Berlin anzubieten. Mehr als 60 Teilnehmer waren der Einladung gefolgt. Namhafte Experten und Referenten aus Politik, Normung, Wissenschaft und Praxis boten die Möglichkeit, kompetente Informationen aus erster Hand zu bekommen, denn in Fachkreisen gibt es zu diesem Thema nach wie vor offene Fragen und einen sehr starken Diskussionsbedarf. Der Tagungsband mit allen Vorträgen der Veranstaltung kann mit dem Stichwort „Tagungsband Energieausweis“ unter www.beuth.de bestellt werden.

Die Normenteile der DIN V 18599 als Druckwerke

DIN (Hrsg.) DIN V 18599-1 Vornorm, Ausgabe: 2005-xx
- Teile 01 bis 10, Beuth Verlag Berlin, Juli 2005, Format
DIN A4, broschiert, ISBN ..., Preise

Die gesamten Normentexte als Druckwerk im

Ordner DIN (Hrsg.): Sonderdruck DIN V 18599,
Energetische Bewertung von Gebäuden. Beuth Verlag
Berlin, 1. Auflage 2005, 760 Seiten, Format DIN A4, im
Ordner, ISBN 3-410-16125-2, Preis: 228,00 Euro /
406,00 Schweizer Franken

Alle Volltexte der Normenreihe als pdf auf CD-ROM

DIN (Hrsg.): DIN V 18599 Teil 1 bis Teil 10 (im Volltext),
Energetische Bewertung von Gebäuden. Beuth Verlag
Berlin 11.2005, 1. Auflage, CD-ROM, Netzwerk-
Version, Bestellnummer: 16126 / 001, Preis: 903,00
EUR

Die Volltexte der Normenteile als pdf im Internet

DIN (Hrsg.): EnEV-Normen online, Grundlizenz für ein
Jahr, Beuth Verlag Berlin 2006, Passwort-geschützter
Online-Dienst, Bestellnummer: 15074, Preis: 174,00
Euro pro Jahr, ||www.enev-normen.de

Tagungsband zum DIN-Seminar am 2.02.06 in Berlin

DIN (Hrsg.): Die neue DIN V 18599: Ein Instrument zur
Erstellung von Energieausweisen, Tagungsband der
BMVBW/DIN-Gemeinschaftstagung Beuth Verlag
Berlin, 2005, DIN A4, 126 Seiten, broschiert, ISBN: 3-
410-16142-2, Bestellnummer: 16142, Preis: 75,40 Euro

Info, Bestellungen + Rückfragen:

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
D-10787 Berlin
Tel.: + 49 (0) 30 / 26 01 - 26 68
Fax: + 49 (0) 30 / 26 01 - 12 68
E-Mail: info@beuth.de
Internet: www.beuth.de

Hotline für elektronische Produkte und
technische Probleme:

Montag bis Freitag
von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr,
Telefonnummer 0 18 05 23 54 71
(0,12 Euro pro Minute
Stand: Mai 2002).
E-Mail: hotline@beuth.de

Fragen zu den Normen:

NA 005 Normenausschuss Bauwesen
(NABau), Ansprechpartner: Herr Dipl.-
Ing. Eckhard Vogel
Burggrafenstraße 6, D-10787 Berlin
Tel.: + 49 (0) 30 / 26 01 - 25 03
Fax: +49 (0) 30 / 26 01 - 11 80