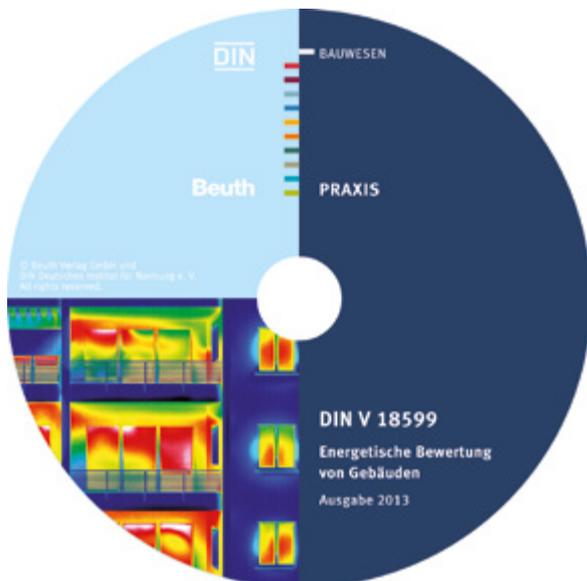


Normen/Veranstaltungen

DIN V 18599 – Energetische Bewertung von Gebäuden

Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung; Ausgabe 2013. Die CD-ROM enthält im Volltext alle 11 Teile der Vornormenreihe DIN V 18599 (2011) sowie die Beiblätter 1 (2010-01) und 2 (2012-06). Die Sammlung wird durch die aktuellen Berichtigungen (2013-05) zu den Teilen 1, 5, 8 und 9 ergänzt.

Die Dokumente sind als PDF-Dateien vorhanden und können ausgedruckt werden.



DIN-V-18599 CD-ROM; Foto Beuth

Die Vornormenreihe DIN V 18599 stellt ein Verfahren zur Bewertung der Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden zur Verfügung, wie sie in allen Mitgliedsländern der EU gefordert wird. Die Berechnungen erlauben die Beurteilung aller Energiemengen, die zur bestimmungsgemäßen Heizung, Warmwasserbereitung, raumluftechnischen Konditionierung und Beleuchtung von Gebäuden notwendig sind. Dabei berücksichtigt die Reihe DIN V 18599 auch die gegenseitige Beeinflussung von Energieströmen und die daraus resultierenden planerischen Konsequenzen. Neben dem Berechnungsverfahren werden auch nutzungsbezogene Randbedingungen für eine neutrale Bewertung zur Ermittlung des Energiebedarfs angegeben (unabhängig von individuellem Nutzerverhalten und lokalen Klimadaten).

Die Vornormenreihe ist geeignet, den langfristigen Energiebedarf für Gebäude oder auch Gebäudeteile zu ermitteln und die Einsatzmöglichkeiten erneuerbarer Energien für Gebäude

Beuth Praxis
CD-ROM. Ausgabe 2013,
Einzelplatzversion 328,00 EUR
ISBN 978-3-410-23938-3

Auch erhältlich als:
Sonderdruck im Ordner, 5. Auflage 2013. A4. 2 Ordner 328,00 EUR
ISBN 978-3-410-23934-5

abzuschätzen. Die normativ dokumentierten Algorithmen sind anwendbar auf die energetische Bilanzierung von Wohn- und Nichtwohnbauten sowie von Neu- und Bestandsbauten.

Beuth

MAINZER IMMOBILIENTAG



MIT

25.10.2013

[HTTP://M-I-T.FH-MAINZ.DE](http://m-i-t.fh-mainz.de)

