



Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis)

Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born

 **Download**

 **Online Lesen**

Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born

 [Download Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statis ...pdf](#)

 [Read Online Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, stat ...pdf](#)

**Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden.
(Bauforschung für die Praxis)**

Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born

Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis)

Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born

Downloaden und kostenlos lesen Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born

160 Seiten

Kurzbeschreibung

Der Aufwand für die energetische Bilanzierung und Klassifizierung von Gebäuden kann über das entwickelte Verfahren deutlich reduziert werden. Damit eignet es sich insbesondere für die kostengünstige Erstellung von Energiepässen für große Gebäudebestände, für die Durchführung von Initialberatungen und für die Plausibilitätsprüfungen bei genaueren Datenerhebungen. Die Vereinfachungen betreffen drei Bereiche der Datenaufnahme: I. Flächenschätzverfahren: Durch statistische Analyse einer Gebäuestichprobe von mehr als 4000 Wohngebäuden wurde ein einfaches Verfahren zur Abschätzung der Bauteilflächen (Außenwand, Fenster, Dach, Kellerdecke) entwickelt II. Pauschale U-Werte: Auf der Basis verschiedener Quellen wurden Pauschalwerte für den Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) abgeleitet III. Pauschalwerte der Anlagentechnik: Auf der Basis der vorliegenden Normen zur Anlagentechnik und ergänzender Quellen wurden Pauschalwerte für die Teilsysteme Übergabe, Verteilung, Speicherung und Erzeugung abgeleitet

Download and Read Online Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born #MGSAZBJ91X8

Lesen Sie Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) von Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born für online ebook Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) von Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) von Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born Bücher online zu lesen. Online Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) von Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born ebook PDF herunterladen Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) von Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born Doc Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) von Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born Mobipocket Kurzverfahren Energieprofil.: Ein vereinfachtes, statistisch abgesichertes Verfahren zur Erhebung von Gebäudedaten für die energetische Bewertung von Gebäuden. (Bauforschung für die Praxis) von Tobias Loga, Nikolaus Diefenbach, Jens Knissel, Rolf Born EPub