

Datum: Februar 2010 (0110)

..... 22 Zeilen / lines mit / with 54 Anschlägen / strokes per line

Bundesverband Leichtbeton: Aktueller EnEV-Rechner steht zum freien Download bereit

Wärmeschutz-Nachweis für Wohngebäude

Es ist eine komplexe Aufgabe, die Energieeinsparverordnung (EnEV 2009) umzusetzen und den energiesparenden Wärmeschutz nachzuweisen. Architekten und Planer sind hierfür zwangsläufig auf Software-Unterstützung angewiesen. Sie finden jetzt auf der Website des Bundesverband Leichtbeton e.V. den neuen EnEV-Rechner zum kostenfreien Download.

Die Software ist ausschließlich für Wohngebäude ausgelegt und wurde vom Institut für Beton- und Fertigteilbau (IfBF) in Essen entwickelt. Das IfBF ist eine anerkannte Forschungseinrichtung an der Hochschule Bochum und verfolgt das Ziel, wissenschaftliche Ergebnisse in die Praxis des Beton- und Fertigteilbaus umzusetzen. Der Bundesverband Leichtbeton stellt Lizenzen für die Software kostenlos im Internet unter www.leichtbeton.de zur Verfügung.

Der EnEV-Rechner zielt darauf, die tägliche Arbeit mit Leichtbeton-Baustoffen zu erleichtern: Der Benutzer erfasst die relevanten Bauwerkparameter über eine grafische Oberfläche. Mit diesen Daten erstellt die Software den Wärmeschutz-Nachweis und fasst die Ergebnisse in einem Energieausweis gemäß Abschnitt 5 der EnEV 2009 zusammen. Dabei wird auf eine integrierte Baustoffdatenbank zurückgegriffen. Sie bleibt durch regelmäßige Updates auf dem neuesten Stand.

Text und Bild digital unter www.wollenberg-frahm-pr.de/presseclub.html

HERAUSGEBER:

Bundesverband Leichtbeton e.V.
Sandkauler Weg 1
56564 Neuwied
Fon 0 26 31-35 55 50
Fax 0 26 31-3 13 36

REDAKTION:

Pressebüro Wollenberg-Frahm
Kalkstraße 9
45359 Essen
Fon 02 01-67 85 16
Fax 02 01-68 35 67
E-Mail dw@wollenberg-frahm-pr.de

Text und Bild digital unter
[www.wollenberg-frahm-pr.de/
presseclub.html](http://www.wollenberg-frahm-pr.de/presseclub.html)

Der neue EnEV-Rechner steht zum kostenfreien Download bereit. Er erleichtert Architekten und Planern die Arbeit mit Leichtbeton-Baustoffen.

Foto:
Bundesverband Leichtbeton e.V., Neuwied

The screenshot displays the 'EnEV-Rechner' software interface. The main window is titled 'Auswertung' and features a blue header bar with 'Druck' and 'Export' buttons. The central area shows an 'ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude' (Energy Certificate for Residential Buildings) according to the German Energy Conservation Ordinance (EnEV). The certificate includes a table with the following data:

Gebäude	
Gebäudetyp	*Einfamilienhaus
Adresse	-
Gebäudeteil	-
Baujahr Gebäude	23
Baujahr Anlagentechnik	-
Anzahl Wohnungen	2
Gebäudemutfläche (AM)	-
Erneuerbare Energien	-
Lüftung	-

Below the table, there are checkboxes for 'Anlass der Ausstellung des Energieausweises':

- Neubau
- Vermietung / Verkauf
- Modernisierung / Anhebung / Erweiterung
- Sonstiges (bitte erläutern)

At the bottom, a color scale indicates the 'Energiebedarf dieses Gebäudes' (Energy demand of this building) at 50,00 kWh/m².