

**E**

# Baulexikon

**Begriff:****Energieeinsparungsverordnung (EnEV)**[www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)

Wilfried Berger

Mehr zu diesem Thema

unter:

Bauphysik im Fenstereinbau.



Erstellt:	20.10.2012	9:00
Letzter Ausdruck:	20.10.2012	9:00

**Denke immer daran!!!!**

Bei mir ist mein Bär für die Energieeinsparung in meinem Körbele verantwortlich.

**Aber:**

Grundlegend ist, dass der Gesetzgeber, von uns beim Bau eines Gebäudes verlangt, dass die Energie die benötigt wird um unsere Wohnräume auf 20-21 °C zu erwärmen, auch solange wie nur möglich in diesen Räumen gehalten werden müssen.

**Ergebnis:**

Ich brauche nur ca. 15 °C um mich wohl zu fühlen.

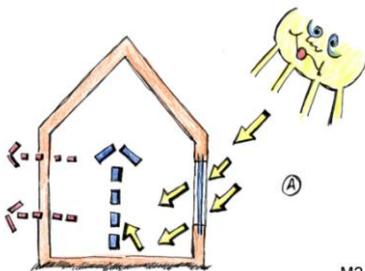
**Begriff-Erklärung:****Begriff 1:**

Verordnung, gegründet aus dem Energieeinsparungsgesetz um Energie die zur Gebäudebeheizung produziert wird so lange wie nur möglich im Gebäude verbleibt und nicht nach außen abwandert.

**Wichtigste Grundlagen:**

Grundlegend ist, dass die EnEV erstrangig dafür steht um zu vermeiden, dass Energie aus einem Gebäude in erhöhtem Maße nach außen abwandert. Das heißt, dass erstrangig einmal verlangt wird, dass wir eine luftdichte Hülle schaffen. Das alleine ist allerdings nicht die Endlösung der EnEV. Denn letztendlich sind dabei auch noch Immissions-Grundlagen vorhanden wie beispielsweise Schall- und Brandschutz.

Das Bild zeigt die Problematik der EnEV auf. Dadurch, dass wir luftdichte Hüllen bauen, erhalten wir aus der Sonneneinstrahlung (Insolation) über die Fenster und die Bauteile erhebliche Energie in unseren Gebäuden, die wir kaum mehr Entsorgen können.



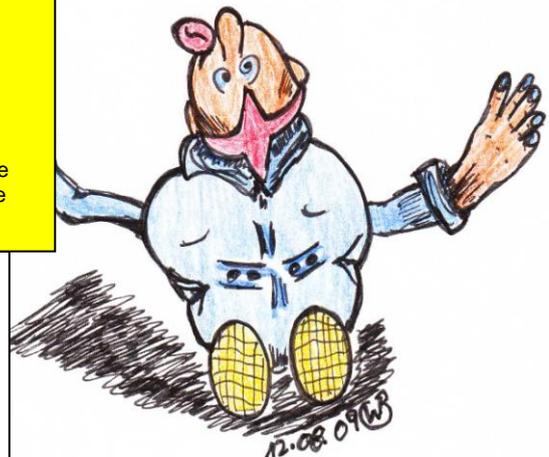
M24

**Wohneigenschaften:**

Daher gibt die EnEV auch vor, dass derjenige, der Fenster in eine Gebäudehülle einplant und einbaut auch für die Beschattung sorgen muss. Das Bild zeigt jetzt die Grundbedürfnisse der Menschen im Wohnverhalten. Somit muss der Baumeister erreichen, dass zur luftdichten Gebäudehülle, auch das in der Neuzeit anfallende Feuchteaufkommen entsorgt wird bzw. keinen Schaden produziert. Meist ist das in neuzeitlichen, energetischen Gebäuden dann nur noch mit Zwangslüftungen möglich. Das wiederum heißt, dass beispielsweise der Fenstereinbauer an seiner Fensteranschlussfuge, keine Leckagen der Luftdichtheit einbauen darf. Ansonsten würde das gesamte System der EnEV aus dem Gleichgewicht gebracht werden.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

**Energieeinsparungsverordnung (EnEV)**

**TREMCO**  
illbruck

Wir bedanken uns für die Bildfreigabe und Unterstützung bei Firma:

TREMCO illbruck GmbH & Co. KG  
Von-der-Wettern-Str. 27  
51149 Köln

[www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009  
Begriffe aus dem Wissensnetz [www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)  
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).  
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger  
[www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)