

**Bescheinigung für Maßnahmen an der Gebäudehülle zum SAB-Sachsenkredit „Klimafreundlicher Wohnen“**

- der Person mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG bzw.
- des ausführenden Fachunternehmens

Ergänzung / Berichtigung der Bescheinigung vom (TT.MM.JJJJ)

**1. Angaben zur Person mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG<sup>1</sup>**

Ausstellungsberechtigte Person

<b>Name</b>
<b>Straße, Hausnummer</b>
<b>PLZ Ort</b>
<b>Telefon</b>
<b>E-Mail</b>

- Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG liegt vor**  
Nachweis durch
  - Mitteilung des Bafa über die Zulassung als Energieberater im Förderprogramm „Energieberatung für Wohngebäude“
  - Listenauszug aus der Energieeffizienz-Experten-Liste für Förderprogramme des Bundes ([www.energie-effizienz-experten.de](http://www.energie-effizienz-experten.de))
  - anderen Nachweis

Die Person mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG wurde vom

- ausführenden Fachunternehmen
- Eigentümer

mit der planerischen Begleitung oder mit der Beaufsichtigung der energetischen Maßnahme(n) beauftragt.

**2. Angaben zum ausführenden Fachunternehmen**

Ausführendes Fachunternehmen

<b>Name</b>
<b>Straße, Hausnummer</b>
<b>PLZ Ort</b>

<b>Telefon</b>
<b>E-Mail</b>

**3. Angaben zur Bezeichnung des Gebäudes**

Standort des Gebäudes

<b>Straße, Hausnummer</b>

<b>PLZ Ort</b>

**4. Qualifikation des unter 2. genannten ausführenden Fachunternehmens**

- Das ausführende Fachunternehmen ist in einem oder mehreren der nachfolgenden Gewerke tätig (Mehrfachangaben möglich):
  - Mauer- und Betonbauarbeiten
  - Stukkateurarbeiten
  - Maler- und Lackierarbeiten
  - Zimmerer-, Tischler- und Schreinerarbeiten
  - Wärme-, Kälte- und Schallisierungsarbeiten
  - Steinmetz- und Steinbildhauerarbeiten
  - Dachdeckerarbeiten
  - Klempnerarbeiten
  - Glasarbeiten
  - Metallbau
  - Rollladen- und Sonnenschutztechnik
  - Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerarbeiten
  - Betonstein- und Terrazzoherstellung
  - Sonstiges

Das Unternehmen hat sich auf die Fenstermontage spezialisiert und ist in diesem Bereich gewerblich tätig.

<sup>1</sup> nur erforderlich, falls seitens des ausführenden Fachunternehmens oder des Eigentümers ein Energieberater oder Energieeffizienz-Experte an der energetischen Sanierungsmaßnahme beteiligt wurde.

**5. Erfüllung der Unterschreitung der Vorgaben für folgende energetische Einzelmaßnahme(n)**

Die SAB-Mindestanforderungen einer Unterschreitung der Vorgaben gem. Anlage 7 Gebäudeenergiegesetz (GEG) an folgende energetische Einzelmaßnahme(n)

(Mehrfachangaben möglich) sind erfüllt (bitte jeweils konkret benennen, soweit nicht vorgegeben):

**Erneuerung, Ersatz oder erstmaliger Einbau von Bauteilen der thermischen Gebäudehülle**

**Nr. Anl. 7**      **Höchstwerte der Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_{max}$  in  $W/(m^2K)$  bzw. der maximal Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in  $W/(mK)$**

**GEG**                      **SAB**                      **erreicht**

**Bauteilgruppe: Außenwände**

<input type="checkbox"/>	Außenwände $\leq 10\%$ der Bauteilgruppe bzw. Ausnahme nach GEG Anlage 7 Fußnote 2 SAB-Anforderungen gelten nur für die neuen oder geänderten Bauteilflächen	1			
<input type="checkbox"/>	Außenwand (Einbau oder Erneuerung außenseitiger Bekleidung, Dämmung oder Außenputz, Ersatz)	1a 1b	0,24	0,22	
<input type="checkbox"/>	Außenwände (Einbau oder Erneuerung außenseitiger Bekleidung, Dämmung oder Außenputz) für Gebäude gem. §105 GEG (Baudenkmal und sonstige besonders erhaltenswerter Bausubstanz)	-	-	0,40	
<input type="checkbox"/>	Außenwände mit Sichtfachwerk (Innendämmung bei Fachwerkaußenwänden, Erneuerung der Ausfachungen)	-	-	0,65	
<input type="checkbox"/>	Einblasdämmung/Kerndämmung bei bestehendem zweischaligem Mauerwerk	Fn.1	$\lambda \leq 0,045 W/(mK)$	$\lambda \leq 0,045 W/(mK)$	
<input type="checkbox"/>	bei technisch begründet begrenzter Dämmschichtdicke (GEG Anlage 7 Fußnote 1 Satz 1)	Fn.1	$\lambda \leq 0,035 W/(mK)$	$\lambda \leq 0,035 W/(mK)$	
<input type="checkbox"/>	raumseitige Innendämmung	-	-	$\lambda \leq 0,045 W/(mK)$	

**Bauteilgruppe: Fenster, Fenstertüren, Dachflächenfenster, Glasdächer, Außentüren und Vorhangfassaden sowie Tore bei Nichtwohngebäuden**

<input type="checkbox"/>	Fenster etc. $\leq 10\%$ der Bauteilgruppe SAB-Anforderungen gelten nur für die neuen oder geänderten Bauteilflächen	2 3 4			
<input type="checkbox"/>	Gegen Außenluft abgrenzende Fenster, Balkon- und Terrassentüren ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_w$ -Wert)	2a	1,3	1,2	
<input type="checkbox"/>	Gegen Außenluft abgrenzende Dachflächenfenster ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_w$ -Wert)	2b	1,4	1,3	
<input type="checkbox"/>	Glas- oder Flügelrahmentausch bei gegen Außenluft abgrenzenden Fenstern, Fenstertüren und Dachflächenfenstern ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_w$ -Wert)	2c	1,1	1,0	
<input type="checkbox"/>	Glas- oder Flügelrahmentausch bei gegen Außenluft abgrenzenden Fenstern, Balkon- und Terrassentüren mit technischer Begrenzung sowie bei Kastenfenstern ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_G$ -Wert)	Fn.3	1,3	1,2	
<input type="checkbox"/>	barrierearme Balkon- und Terrassentüren (z.B. mit Klapp-,Falt-, Schiebe- oder Hebemechanismus) ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_w$ -Wert)	2f	1,6	1,4	
<input type="checkbox"/>	Fenster, Balkon- und Terrassentüren Ausnahme gem. §105 GEG (Baudenkmal und sonstige besonders erhaltenswerter Bausubstanz)	-	-	1,4	
<input type="checkbox"/>	Fenster, Balkon- und Terrassentüren mit echten gasteilenden Sprossen Ausnahme gem. §105 GEG (Baudenkmal und sonstige besonders erhaltenswerter Bausubstanz)	-	-	1,6	
<input type="checkbox"/>	Ertüchtigung von Fenstern, Balkon- und Terrassentüren bei Ausnahme gem. §105 GEG (Baudenkmal und sonstige besonders erhaltenswerter Bausubstanz)	-	-	1,6	
<input type="checkbox"/>	Fenster, Balkon- und Terrassentüren mit Sonderverglasung (Verglasung zum Schall-, Brandschutz oder zur Einbruchhemmung etc. nach GEG Anlage 7 Fußnote 4) ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_w/U_G$ -Wert)	3a	2,0	1,8	
<input type="checkbox"/>	Ersatz der Verglasung oder verglaster Flügelrahmen bei Fenstern, Balkon- und Terrassentüren mit Sonderverglasung (Verglasung zum Schall-, Brandschutz oder zur Einbruchhemmung etc. nach GEG Anlage 7 Fußnote 4) ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_G$ -Wert)	3b	1,6	1,4	

**Erneuerung, Ersatz oder erstmaliger Einbau von Bauteilen der thermischen Gebäudehülle**

**Nr. Anl. 7**      **Höchstwerte der Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_{max}$  in  $W/(m^2K)$  bzw. der maximal Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  in  $W/(mK)$**

		<b>GEG</b>	<b>SAB</b>	<b>erreicht</b>
<input type="checkbox"/> Ersatz der Verglasung oder verglasten Flügelrahmen bei ungeeignetem Rahmen (Ausnahme nach GEG Anlage 7 Fußnote 3) ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_G$ -Wert; bei Kasten oder Verbundfenstern alternativ auch eine Glastafel mit einer infrarot-reflektierenden Beschichtung Emissivität $\epsilon_n$ )	Fn.3	1,3 bzw. $\epsilon_n \leq 0,2$	1,2 oder $\epsilon_n \leq 0,18$	
<input type="checkbox"/> Gegen Außenluft abgrenzende Glasdächer ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_w/U_G$ -Wert)	2	2,0	1,8	
<input type="checkbox"/> Gegen Außenluft abgrenzende Lichtbänder und Lichtkuppeln ( $U_{max}$ bezieht sich auf den $U_w/U_G$ -Wert)	-	-	1,5	
<input type="checkbox"/> Vorhangfassaden in Pfosten-Riegel-Konstruktion	3b	1,5	1,3	
<input type="checkbox"/> Vorhangfassaden in Pfosten-Riegel-Konstruktion mit Sonderverglasung (Verglasung zum Schall-, Brandschutz oder zur Einbruchhemmung nach GEG Anlage 7 Fußnote 4)	3c	2,3	2,1	
<input type="checkbox"/> Einbau neuer Außentüren (Hauseingangstüren) beheizter Räume (Bezug Außentürfläche)	4	1,8	1,6	

**Bauteilgruppe: Dachflächen sowie Decken und Wände gegen unbeheizte Räume, Bodenflächen**

<input type="checkbox"/> Dachflächen $\leq 10$ % der Bauteilgruppe bzw. Ausnahme nach GEG Anlage 7 Fußnote 5 SAB-Anforderungen gelten nur für die neuen oder geänderten Bauteilflächen	5			
<input type="checkbox"/> Dachflächen von Schrägdächern und dazugehörige Kehlbalenlagen	5a 5b	0,24	0,22	
<input type="checkbox"/> Dachgauben	5a 5b	0,24	0,23	
<input type="checkbox"/> Oberste Geschossdecken und Wände (einschließlich Abseitenwände) gegen unbeheizte Dachräume	5b	0,24	0,22	
<input type="checkbox"/> Flachdächer und Dachflächen mit Abdichtung	5c	0,20	0,18	
<input type="checkbox"/> Dachflächen bei Gem. §105 GEG (Baudenkmal und sonstige besonders erhaltenswerter Bausubstanz) nur für Wohngebäude höchstmögliche Dämmstoffdicke (Flachdächer, Schrägdächer sowie dazugehörige Kehlbalenlagen, Dachgauben oder oberste Geschossdecken)	-	-	$\lambda \leq 0,040W/(mK)$	

**GEG-Bauteilgruppe: Wände gegen Erdreich oder unbeheizte Räume (mit Ausnahme von Dachräumen) sowie Decken nach unten gegen Erdreich, Außenluft oder unbeheizte Räume**

<input type="checkbox"/> Außenwand an Erdreich/ Bodenflächen/ Unterfahrten $\leq 10$ % der Bauteilgruppe bzw. Ausnahme nach GEG Anlage 7 Fußnote 5 SAB-Anforderungen gelten nur für die neuen oder geänderten Bauteilflächen	6			
<input type="checkbox"/> Wände beheizter Räume gegen Erdreich oder unbeheizte Räume sowie Kellerräume	6a 6b	0,30	0,27	
<input type="checkbox"/> Decken gegen unbeheizte Räume, Außenluft von unten sowie Kellerdecken (Änderung von innen)	6c	0,50	0,45	
<input type="checkbox"/> Decken gegen Außenluft von unten (Ersatz, Änderung von außen)	6d 6e	0,24	0,22	
<input type="checkbox"/> Bodenflächen beheizter Räume gegen Erdreich (Ersatz, Änderung von außen)	6a 6b	0,30	0,27	
<input type="checkbox"/> Bodenflächen beheizter Räume gegen Erdreich (Änderung von innen)	6c	0,50	0,45	

Nicht genannte Ausnahmen für Sonderfälle aus den Fußnoten (Fn.) in der Anlage 7 GEG sind analog (10 % anspruchsvoller als GEG) anzuwenden.

**6. Beginn und Ende der energetischen Maßnahme(n)**

bei genehmigungsbedürftigen Bauvorhaben:  
Datum, an dem der erstmalige Bauantrag gestellt wird,

bei nicht genehmigungsbedürftigen, aber anzeigepflichtigen Bauvorhaben:  
Datum, an dem die Unterlagen bei der zuständigen Behörde eingegangen sind,

Beginn der Bauausführung

**Ende der Bauausführung / Abnahme**

Datum (TT.MM.JJJJ)

7. Energetische Baubegleitung und Fachplanung durch den Energieberater oder den Energieeffizienz-Experten<sup>2</sup>

Person mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG

**Ort**

**Datum** (TT.MM.JJJJ)

Fachunternehmen

**Ort**

**Datum** (TT.MM.JJJJ)

**Unterschrift | Stempel**

**Unterschrift | Stempel**

<sup>2</sup> nur erforderlich, falls seitens des ausführenden Fachunternehmens oder des Eigentümers ein Energieberater oder Energieeffizienz-Experte an der energetischen Sanierungsmaßnahme beteiligt wurde.