

Förderungsansuchen NÖ 2008 Punktesystem Musterhaus NÖ EFH

PUNKTESYSTEM

100 - Punkte - Haus

Punkte auf Basis Energieausweis (am Referenzstandort Tattendorf)	Punkte
EKZ \leq 50	40
EKZ \leq 40	50
EKZ \leq 30	60
EKZ \leq 20	70

Punkte auf Basis der Nachhaltigkeit

In dem zu fördernden Objekt werden folgende zusätzliche Maßnahmen getroffen:

1) Heizungsanlage mit erneuerbarer Energie bzw. biogener Fernwärme (inkl. Wärmeverteilung) **25 Punkte**

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pelletsheizung automatisch beschickt | <input type="checkbox"/> Stückholzkessel mit Pufferspeicher |
| <input type="checkbox"/> Hackschnitzelheizung automatisch beschickt | <input type="checkbox"/> Heizeinsatz mit Pufferspeicher |
| <input type="checkbox"/> Anschluss an biogene Fernwärme | <input type="checkbox"/> Solare Hypocaustensysteme |

Förderungsansuchen NÖ 2008 Punktesystem

Musterhaus NÖ EFH

2) Alternativ dazu monovalente Wärmepumpen oder Anschluss an Fernwärme aus Kraftwärmekopplungsanlagen

12 Punkte

a) Wärmepumpenheizung

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Direktverdampfer | <input type="checkbox"/> Sole / Wasser |
| <input type="checkbox"/> Luft / Wasser | <input type="checkbox"/> Wasser / Wasser |
| <input type="checkbox"/> sonstige | |

Gesicherter Wärmeentzug erfolgt über:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Flächen- / Grabenkollektor | <input type="checkbox"/> Tiefbohrsonde |
| <input type="checkbox"/> Grund- / Oberflächenwasser | <input type="checkbox"/> zusätzlicher Energiebrunnen (Luft) |
| <input type="checkbox"/> sonstige | |

b) Anschluss an Fernwärme aus Kraftwärmekopplungsanlagen

- ja

3) Alternativ dazu raumluftunabhängige Kachelöfen

5 Punkte

- Ortsfest gesetzter Kachelofen mit einem Wirkungsgrad von mind. 80%, der mind. 70% der Gebäudeheizlast abdeckt.

4) Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

5 Punkte

Systembezeichnung

Erdwärmetauscher

- | | |
|---|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kreuzstromwärmetauscher, Wärmebereitstellungsgrad $\geq \eta_v$ 65% (Herstellerangabe) | <input type="checkbox"/> ja |
| <input type="checkbox"/> Gegenstromwärmetauscher, Wärmebereitstellungsgrad $\geq \eta_v$ 85% (Herstellerangabe) | <input type="checkbox"/> ja |
| <input type="checkbox"/> Rotationswärmetauscher, Wärmebereitstellungsgrad $\geq \eta_v$ 85% (Herstellerangabe) | <input type="checkbox"/> ja |
| <input type="checkbox"/> Gegenstrom-Kanalwärmetauscher, Wärmebereitstellungsgrad $\geq \eta_v$ 90% (Herstellerangabe) | <input type="checkbox"/> ja |
| <input type="checkbox"/> Luft-Luft Wärmepumpe (Fortluft- oder Abluftwärmepumpe) | <input type="checkbox"/> ja |

Förderungsansuchen NÖ 2008 Punktesystem Musterhaus NÖ EFH

zusätzliche Luftwechselrate

- $n_x = 0,04$ = 0,6 fachem LW beim Luftdichtigkeitstest n_{L50}
- $n_x = 0,07$ über 0,6 fachem bis = 1,0 fachem LW beim Luftdichtigkeitstest n_{L50}
- $n_x = 0,12$ über 1,0 fachem bis = 1,5 fachem LW beim Luftdichtigkeitstest n_{L50}
- $n_x = 0,20$ über 1,5 fachem LW beim Luftdichtigkeitstest n_{L50}
- $n_x = 0,20$ ohne Nachweis der Luftdichtheit

5) Kontrollierte Wohnraumlüftung ohne Wärmerückgewinnung

3 Punkte

- vorhanden

6) Verwendung ökologischer Baustoffe

4 Punkte

a) $OI3_{TGH-ic}$ - Kennzahl (ÖKO - Kennzahl)

- 100 - 81 0 Punkte
- 80 - 71 1 Punkt
- 70 - 61 2 Punkte
- 60 - 51 3 Punkte
- 50 - 41 **4 Punkte**
- 40 - 31 5 Punkte
- 30 - 21 6 Punkte
- 20 - 0 7 Punkte

b) Zertifizierte ökologische Baustoffe (0-5 Punkte)

- Tragkonstruktion Außenwand 1 Punkt
- Dämmung Außenwand 1 Punkt
- Dämmung oberste Geschoßdecke 1 Punkt
- Dämmung unterste Geschoßdecke 1 Punkt
- Ausbauplatte 1 Punkt
- Innenputze 1 Punkt
- Estriche 1 Punkt

Förderungsansuchen NÖ 2008 Punktesystem

Musterhaus NÖ EFH

Verwendung von Holz aus der Region und von ökologischen Baustoffen sowie Vermeidung von Lösungsmitteln

- für überwiegende Verwendung von Holz für tragende Bauteile der Gebäudehülle (die Verwendung von Holz aus Primärwäldern – Tropen, Nord- und Südamerika, Asien, Afrika – ist nur geprüft zulässig) 2 Punkte
- für ausschließliche Verwendung von Fenstern und Türen aus Holz oder Holz-Alu 2 Punkte
- für ausschließliche Verwendung von Kellerfenstern aus Holz, Holz-Alu, Metall, Beton oder Glasbausteinen, sowie für Rollläden aus Holz oder Metall, und für Lichtschächte aus Beton oder glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) 1 Punkt
- für ausschließliche Verwendung von Wasser-, Abfluss- Heizungs- und Lüftungsleitungen und –kanälen im Gebäude und Wanddurchführungen aus nichtrostendem Stahl, Kupfer oder Legierungen, Polybuten (PB), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Mehrschichtverbundrohren oder Guss, oder Stahlblech (für Lüftungsleitungen); sowie von DEHP-freien Abdichtungsbahnen und Folien aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyamid (PA), Polyester, Ethylen - Propylen - Dien - Kautschuk (EPDM), Kautschuk, Papier oder Bitumenbahnen mit/ohne Glasfasern und -vliese 2 Punkte
- für Verwendung von Elektroinstallationsmaterialien (Isolierrohre und -schläuche, Kabelkanäle, Kabel und Leitungen, Abzweigboxen und -kästen, Verteilerkästen sowie Schalter und Steckdosen) aus halogenfreien, flammwidrigen und rauchgasarmen Kunststoffen, Aluminium oder Stahl 2 Punkte
- für Verwendung von lösungsmittelfreien Bitumenvoranstrichen, Bituimenanstrichen und bituminösen Klebstoffen 1 Punkt

7) Sicherheit

bei Eigenheimen

5 Punkte

- Alarmanlage nach VSÖ- oder VDS-Richtlinien, bzw. nach EN 50130 oder EN 50131
- Sicherheitsfenster, -türen gem. ÖNORM B5338

8) Beratung, Berechnung

1 Punkt

Ich / Wir erklären von der / den befugten Person(en) ausreichend informiert bzw. beraten und über energieoptimiertes Bauen ausreichend aufgeklärt worden zu sein.

- ja

9) Regenwassernutzung (Anlagen zur Trinkwassereinsparung)

1 Punkt

- ja

Förderungsansuchen NÖ 2008 Punktesystem Musterhaus NÖ EFH

10) Begrüntes Dach

bei Eigenheimen bis zu

5 Punkte

- Teilbegrünung, 2 Punkte überwiegende Gesamtbegrünung, 5 Punkte

11) Garten-/Freiraumgestaltung

3 Punkte

Pflichtpunkte (diese 3 Punkte sind unbedingt auszuführen)

- keine chemischen Pestizide (Pflanzenschutz)
 keinen leicht löslichen Mineraldünger
 keinen Torf zur Bodenverbesserung

Wahlpunkte (mindestens 7 dieser Punkte sind zusätzlich auszuführen)

- Wildstrauchhecke
 Wiese, Wiesenelemente
 Zulassen von Wildwuchs
 Sonderstandorte (feucht oder trocken)
 Laubbäume
 Blumen und blühende Stauden
 Komposthaufen
 Nützlingsunterkunft
 Regenwassernutzung
 Mulchen
 Gemüse- & Kräuterbeet
 Obstgarten & Beerensträucher
 Mischkultur, Fruchtfolge, Gründüngung

Gesamtpunktezahl

73 Punkte

Maximal förderbare Punktezahl:

100 Punkte

Fördersumme: **73 Punkte x €300,-**

€ 21.900

Bonus Niedrigenergie EKZ ≤ 15 kWh/m²a

€ 0

DARLEHENS BETRAG GEM. PUNKTESYSTEM UND BONUS NIEDRIGENERGIE

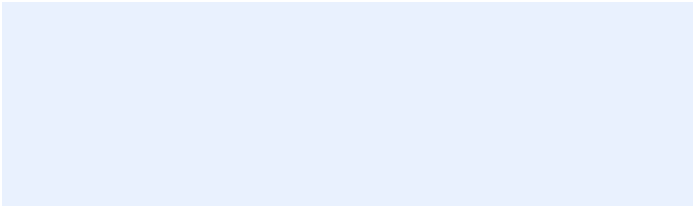
21.900 €

Förderungsansuchen NÖ 2008 Punktesystem Musterhaus NÖ EFH

Die befugte Person bestätigt mit ihrer Unterschrift rechtsverbindlich die Angaben im Energieausweis Seiten A - G, ausgenommen Punkte 7), 10), und 11) samt allen angeschlossenen Beilagen.

Weiters wird bestätigt, dass die Beilagen, nämlich die gesamte Rechendokumentation einschließlich der Benutzereinstellungen, einen wesentlichen Bestandteil dieses Energieausweises bilden.

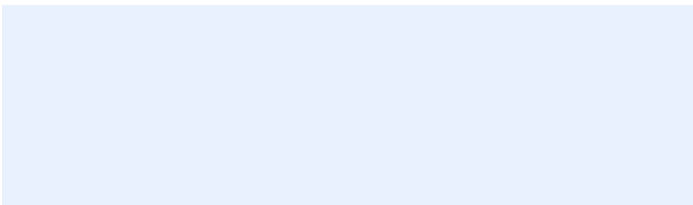
Als Basis für die Berechnung der EKZ wurden die Grundlagen zur Energiekennzahlermittlung zur Wohnungsförderung in Niederösterreich herangezogen (Beilage A zu den Wohnungsförderungsrichtlinien).



Stampiglie und Unterschrift der befugten Person

Die Eigentümer / Förderungswerber bestätigen bzw. nehmen zur Kenntnis, dass

- er/sie über den Energieausweis ausreichend informiert und beraten wurde(n)
- die auf den Seiten C - G angeführten zusätzlichen Maßnahmen im Rahmen der Nachhaltigkeit zur Ausführung gelangen
- eine Abänderung der Bauausführung, die dem Energieausweis zugrunde liegt, als auch der Nachhaltigkeitskriterien eine Förderungsabänderung bzw. sogar den Verlust der Förderung bewirken kann
- Sorge zu tragen ist, damit die Schallschutzbestimmungen der NÖ Bauordnung 1996 erfüllt werden
- für alle notwendigen behördlichen Bewilligungen Sorge getragen wird



Unterschrift(en) des (der) Eigentümer(s) / Antragsteller(s)

Förderungsansuchen NÖ 2008 Punktesystem Musterhaus NÖ EFH
