



## QNG: Mit STEICO Produkten problemlos erreichbar!

Seit im Neubaubereich der Förderstandard **Klimagerechter Neubau (KFN)** den Förderstandard **Effizienzhaus 40** ablöste, spielt das **Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)** eine wichtige Rolle. Das **QNG** betrachtet ein Gebäude ganzheitlich über den gesamten Lebenszyklus und stellt dabei auch **Anforderungen an die Baumaterialien** bezüglich der in ihnen enthaltenen Schadstoffe. STEICO Produkte erfüllen diese Anforderungen.

### Inhalt

<p><b>Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Ganzheitliches Bilanzieren</b></p> <p><b>Förderstandard Klimagerechter Neubau (KFN) Weit mehr als das Effizienzhaus 40</b></p>	<b>2</b>
<p><b>KfW-Förderprogramme für Neubauten Erfüllen von QNG-Anforderungen</b></p> <p><b>QNG-Anforderungen an die Baumaterialien Vermeiden von Schadstoffen</b></p>	<b>3</b>
<p><b>STEICO Bau- und Dämmsystem</b></p> <p><b>Alle QNG-konformen Produkte</b></p>	



## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

### Ganzheitliches Bilanzieren

Das „**Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude**“ (**QNG**) ist ein staatlicher Qualitätsstandard für Gebäude. Er wurde vom Bundesbauministerium im Juli 2021 eingeführt, um in einer ganzheitlichen Betrachtung die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden bewerten zu können.

Eine wichtige Bedeutung für den Baualltag erhielt das QNG mit der Reform der Neubauförderung im März 2023. Denn da löste der Förderstandard „**Klimafreundlicher Neubau**“ (**KFN**) den bis dahin auch für Neubauten geltenden Förderstandard „Effizienzhaus 40“ ab. Und der **KFN** bezieht sich auf das **QNG**.



## Förderstandard Klimafreundlicher Neubau (KFN)

### Weit mehr als das Effizienzhaus 40

Der Förderstandard **KFN** ist Bestandteil der „Bundesförderung für effiziente Gebäude“ (BEG) und wurde eingeführt, damit der Fokus nicht länger nur auf dem Heiz-, End- und Primär-Energiebedarf liegt, sondern auch die vielen anderen Aspekte nachhaltigen Bauens ins Blickfeld rücken: vor allem die für den Klimaschutz relevanten **CO<sub>2</sub>-Emissionen** über gesamten Lebenszyklus, aber auch die baubiologische **Qualität der Baumaterialien**.

Wie die verschiedenen Aspekte zu erfassen und zu bewerten sind, ist durch das **QNG** genau geregelt. Die Zertifizierung wird von unabhängigen Experten vorgenommen.



## Förderprogramme der KfW für Neubauten

### Erfüllen von QNG-Anforderungen

Seit der Reform der Neubauförderung werden **Förderprogramme** nur noch in Form zinsgünstiger Kredite von der **KfW** angeboten. Die maximale Kredithöhe hängt davon ab, ob nur die vom QNG geforderte CO<sub>2</sub>-Bilanz im Lebenszyklus oder alle Anforderungen des QNG erfüllt werden:

- **KFN** bis 100.000 Euro/Wohnung
- **KFN mit QNG** bis 150.000 Euro/Wohnung

#### Das Förderprogramm **KFN** fordert:

- Erreichen des Energiestandards **Effizienzhaus 40**
- Erfüllen der Anforderungen des **QNG-Plus\*** an die **CO<sub>2</sub>-Bilanz** im Lebenszyklus

#### Das Förderprogramm **KFN mit QNG** fordert:

- Erreichen des Energiestandards **Effizienzhaus 40**
- Erfüllen aller Anforderungen des **QNG-Plus** oder **QNG-Premium\***

\* Das **QNG** unterscheidet zwei Level der Erfüllung der Nachhaltigkeitskriterien: **QNG-Plus** bedeutet „überdurchschnittlich“ und maximal **24 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>a** im Lebenszyklus, **QNG-Premium** „deutlich überdurchschnittlich“ und maximal **20 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>a**.

**Merkblatt**  
Klimafreundlicher Neubau Wohngebäude

**Klimafreundlicher Neubau**

Die KfW übernimmt im Rahmen der Bundesförderung effiziente Gebäude - Klimafreundlicher Neubau (KFN) die Finanzierung und Förderung des Neubaus sowie Erlösanteile von klimafreundlichen Wohngebäuden in Deutschland.

**Förderziel**

Der Bund gewährt Förderungen in Form von zinsverbilligten Krediten zur Verringerung der Umweltaftungen und zur Erreichung des Nachhaltigkeitsstandards bei der Schaffung neuer Wohnraums und bei der Einreichung neuer Wohngebäude. Ziel der Förderung ist die Reduzierung der Treibhausgasemissionen im Lebenszyklus, die Verringerung des Primärenergiebedarfs in der Betriebsphase und die Erhöhung des Einsatzes erneuerbarer Energien unter Einhaltung von Prinzipien des nachhaltigen Bauens.

Dieses Förderprodukt erfüllt die Paris-kompatiblen **Sachziele** der **KfW Bundesprogramme**, die konkrete Anforderungen an die Klimaverträglichkeit der jeweiligen Investitionen definieren.

**Auftraggeber**

Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

Bundesministerium  
für Wohnen, Stadtentwicklung  
und Bauwesen

Stand: 1/2024 • Bestellnummer: 600 000 001  
KfW Fördergruppen • Förderrichtlinie S4 - 0200 Förderrichtlinie  
Internet: Telefon: 0800 020 020 (gebührenfrei) • Fax: +49 89 7431 6000 • www.kfw.de

297/298  
Kredit

Seite 1 von 11

# QNG-Anforderungen an Baumaterialien

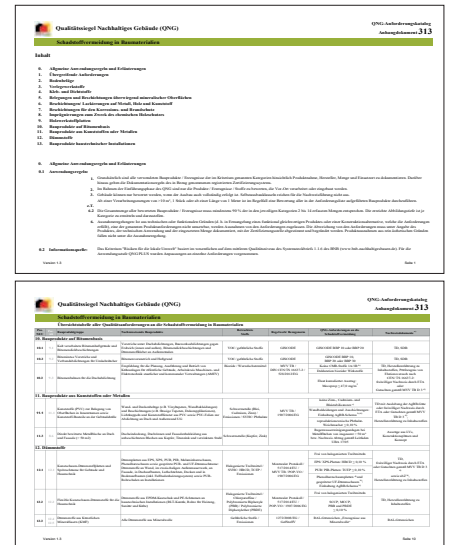
## Vermeiden von Schadstoffen

Das QNG will unter anderem auch dazu beitragen, wohngesundes Bauen und eine Kreislaufwirtschaft zu etablieren. Deshalb fordert es den Einsatz von Baumaterialien mit geringer Schadstoffbelastung. Was es damit genau meint, beschreibt das QNG in seinem **Anhang-dokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien\***.

Für die Produkte des STEICO Bau- und Dämmsystems sind in diesem Dokument die Abschnitte **9. Holzwerkstoffplatten** und **12.4 Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen** relevant.

Die dort aufgeführten Anforderungen an die Schadstoffvermeidung werden von den Produkten des STEICO Bau- und Dämmsystems\*\* erfüllt. Mit **STEICO Produkten** lässt sich also **QNG-konform** bauen. Erfüllt sind damit auch die Bedingungen der **KfW** an ihr Neubau-Förderprogramm **KFN mit QNG**.

\* [www.qng.info](http://www.qng.info) > QNG > Aktuelle Siegeldokumente Download  
 \*\* einzige Ausnahme: Zellulose-Einblasdämmstoff STEICO*floc*



# STEICO Bau- und Dämmsystem

## Alle QNG-konformen Produkte

### Holzfasер-Dämmplatten aus dem PureWood-Verfahren (Nassverfahren)

- STEICO*universal* Unterdeck- und Wandbauplatte
- STEICO*protect* Putzträgerplatte
- STEICO*internal* Innendämmung
- STEICO*therm* Druckfeste Wärmedämmung
- STEICO*therm SD* Trittschalldämmung
- STEICO*floor* Druckfeste Wärmedämmung
- STEICO*isorel* Druckfeste Standardplatte
- STEICO*base* Druckfeste Wärmedämmung
- STEICO *EcoSilent* Verlegeunterlage für Laminat und Parkett

### Holzfasер-Dämmplatten aus dem Trockenverfahren

- STEICO*universal dry* Unterdeck- und Wandbauplatte
- STEICO*special dry* Unterdeck- und Wandbauplatte
- STEICO*safe* Unterdeckplatte
- STEICO*protect dry* Putzträgerplatte
- STEICO*duo dry* Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte

- STEICO*therm dry* Stabile Wärmedämmung
- STEICO*install* Innendämmung mit Installationsebenen
- STEICO*roof dry* Flachdachdämmung
- STEICO*top* Dämmplatte für oberste Geschossdecke

### Flexible Holzfasер-Dämmmatten

- STEICO*flex 036* Gefachdämmung
- STEICO*flex 038* Gefachdämmung

### Einblas-Dämmstoffe

- STEICO*zell* Holzfasер-Einblasdämmung
- STEICO*timberfloc* Holzfasер-Zellulose-Einblasdämmung

### Konstruktive Holzprodukte

- STEICO*joist* Stegträger
- STEICO *LVL* Furnierschichtholz
- STEICO *GLVL* Furnierschichtholz





## Wir lieben Holz.

### Das STEICO Naturbausystem für Sanierung und Neubau

STEICO ist Weltmarktführer bei der Herstellung und dem Vertrieb von ökologischen Holzfaser-Dämmstoffen sowie ein führender Anbieter von innovativen Konstruktionsprodukten aus Holz. Mit der branchenweit größten Produktpalette an ökologischen Dämmstoffen und einem innovativen Konstruktionssystem für den Holzbau besetzt STEICO eine einzigartige Position im Markt. Nahezu die gesamte tragende und dämmende Gebäudehülle eines Gebäudes kann mit STEICO Produkten errichtet werden.

### Nachhaltige Produkte – nachhaltige Produktion

STEICO setzt auf nachhaltige Forstwirtschaft – das eingesetzte Holz stammt aus Forsten, die nach den strengen Regeln des PEFC zertifiziert sind. Sämtliche Produkte verfügen über die notwendigen bauaufsichtlichen Zulassungen. Darüber hinaus gewährleisten unabhängige Produktprüfungen durch das Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) die hohe Qualität der Produkte. Auch hinsichtlich umweltfreundlicher Produktion setzt STEICO Standards und verwendet z.B. CO<sub>2</sub>-neutrale Biomasse als Energieträger.

