

Neubau Wohngebäude BNK | BNG V2.0

Hauptkriteriengruppe	Ökologische Qualität	
Kriterium	Einsatz von Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung	3.3.1

- 1. Nutzungsart** Wohngebäude jeder Größe
Neubau
- 2. Beschreibung** Wälder haben eine herausragende Bedeutung für die Sicherung unserer natürlichen Lebensgrundlagen und für die Bewahrung und die nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt. Unverzichtbare Voraussetzungen zur Eindämmung der anhaltenden Zerstörung und Degradierung von Wäldern weltweit sind eine nachhaltige Waldbewirtschaftung und legaler Holzeinschlag. Primäres Ziel ist es, durch Ausschluss von Holz und Holzwerkstoffen aus unkontrollierter Gewinnung die gefährdeten tropischen, subtropischen und borealen Waldregionen der Erde zu schützen.
- 3. Methode**

Nachweisführung:

 - 1. Einfamilienwohnhaus:**
Bei Einfamilienwohnhäusern gelten die Anforderungen aller Kriterien, Teilindikatoren und Indikatoren für das Gesamtgebäude.
 - 2. Mehrfamilienwohnhaus:**
Der Nachweis ist für alle Kriterien, Teilkriterien und Indikatoren pro Wohneinheit zu führen. Die abschließende Bewertung des gesamten Steckbriefs basiert auf einem Mittelwert (Ergebnis BNK/BNG pro Wohneinheit anteilig nach Nettogeschossfläche). Neben den Wohneinheiten gilt die Nachweisführung auch immer für das Gesamtgebäude. Kriterien, Teilkriterien und Indikatoren, die das Gesamtgebäude betreffen, werden zum Ergebnis des Mittelwerts der Wohneinheiten addiert.

Hölzer und Holzprodukte aus europäischer Forstwirtschaft sowie weltweit tropische, subtropische und boreale Hölzer dürfen nur dann verwendet werden, wenn vom Lieferanten des Holzes durch Vorlage eines Zertifikates „die geregelte, nachhaltige Bewirtschaftung des Herkunftswaldes nachgewiesen wird“. Alternativ können Hölzer und Holzprodukte eingesetzt werden, die aus regionalen Wäldern stammen und in regionalen Sägewerken weiterverarbeitet wurden. Falls im Gebäude nachweislich keine Hölzer, Holzprodukte und/oder Holzwerkstoffe verbaut werden, wird dies aus rein rechnerischen Gründen mit 10 Bewertungspunkten eingestuft.
- 4. QNG-Anforderungen** Wird zusätzlich zum BNK Kriteriensteckbrief eine QNG-Zertifizierung angestrebt, gelten die QNG-Anforderungen der Siegelvariante QNG-WG23 Wohngebäude (Neubau). Zur Bearbeitung gelten die entsprechenden QNG-Dokumente in der jeweilig gültigen Fassung.
- 5. Normen und Richtlinien** Bei der Bearbeitung und Umsetzung des Kriteriensteckbriefs sind die zum Zeitpunkt der Anwendung jeweils gültigen Richtlinien und Normen zu beachten.
 - Forest Stewardship Council Arbeitsgruppe Deutschland e.V.: Die FSC-Zertifizierung – Leitfaden für Verarbeitung & Handel
 - PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)

Neubau Wohngebäude BNK | BNG V2.0

Hauptkriteriengruppe	Ökologische Qualität	
Kriterium	Einsatz von Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung	3.3.1

6. Literatur k.A.

7. Anlagen und Eingabehilfen Es gelten zum Zeitpunkt der Bearbeitung die gültigen Eingabehilfen.
Zur Bewertung des Steckbriefs sind folgende BNK-BNG-Eingabehilfen anzuwenden:

- BNK_BNG_Eingabehilfe Mittelungen_V1.1 bis 2.0

Zur Bewertung des Steckbriefs nach QNG sind folgende ergänzende Bewertungsgrundlagen und Dokumente zu verwenden:

- BNK_BNG_Anhang QNG_3_3_1_Einsatz von Holz
- QNG Anlage 3 zum Handbuch des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude, Anforderung 2 Nachhaltige Materialgewinnung

8. Allgemeine Hinweise zur Bewertung k.A.

9. Bewertungsmaßstab

Checklistenpunkte	Erfüllt das Gebäude folgende Eigenschaften, können die angegebenen Checklistenpunkte erreicht werden:
1*	<p>Es werden keine unkontrolliert gewonnenen Hölzer aus tropischen, subtropischen und borealen Wäldern verwendet. Dies ist durch entsprechende Klauseln je nach Projekt in Ausschreibung, Leistungsbeschreibung, zusätzlichen Vertragsvereinbarungen und Unterverträgen sicherzustellen.</p> <p>ODER</p> <p>Das Holz stammt aus regionaler Holzwirtschaft. Dies wird durch ein Zertifikat/Erklärung des Sägewerks bestätigt.</p>

Neubau Wohngebäude BNK | BNG V2.0

Hauptkriteriengruppe	Ökologische Qualität	
Kriterium	Einsatz von Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung	3.3.1

5	<p>1-Punkte Standard wird erfüllt.</p> <p>UND</p> <p>Für mindestens 50% der verbauten Hölzer, Holzprodukte und/oder Holzwerkstoffe ist der Nachweis auf Verwendung von Holzprodukten aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu führen. Dies wird durch Vorlage eines anerkannten Zertifikates und des zugehörigen CoC-Zertifikates nachgewiesen. Für Hölzer, die mitteleuropäischer oder einheimischer Herkunft entstammen, kann der Nachweis auch durch Vorlage einer PEFC-Zertifizierung und des zugehörigen CoC-Zertifikates erfolgen. Alternativ ist für mindestens 50% der verbauten Hölzer, Holzprodukte und/oder Holzwerkstoffe der Nachweis zu führen, dass diese aus regionalen Wäldern stammen und in regionalen Sägewerken weiterverarbeitet wurden. Die Quantifizierung erfolgt über eine Mengenabschätzung auf Grundlage des Bauteilkataloges für die Ökobilanzierung oder gewerkeweise auf Grundlage der Ausschreibungsunterlagen in der Planungsphase bzw. der Abrechnungsunterlagen mit Gebäudefertigstellung. Für die Bestimmung der absoluten Holzmenge ist die Bezugsgröße für die unterschiedlichen Gewerke auf Masse oder Volumen zu vereinheitlichen.</p> <p>QNG PLUS</p>
7,5	<p>1-Punkte Standard wird erfüllt.</p> <p>UND</p> <p>Für mindestens 80% der verbauten Hölzer, Holzprodukte und/oder Holzwerkstoffe ist der Nachweis auf Verwendung von Holzprodukten aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu führen. Dies wird durch Vorlage eines anerkannten Zertifikates und des zugehörigen CoC-Zertifikates nachgewiesen. Für Hölzer, die mitteleuropäischer oder einheimischer Herkunft entstammen, kann der Nachweis auch durch Vorlage einer PEFC-Zertifizierung und des zugehörigen CoC-Zertifikates erfolgen. Alternativ ist für mindestens 70% der verbauten Hölzer, Holzprodukte und/oder Holzwerkstoffe der Nachweis zu führen, dass diese aus regionalen Wäldern stammen und in regionalen Sägewerken weiterverarbeitet wurden. Die Quantifizierung erfolgt über eine Mengenabschätzung auf Grundlage des Bauteilkataloges für die Ökobilanzierung oder gewerkeweise auf Grundlage der Ausschreibungsunterlagen in der Planungsphase bzw. der Abrechnungsunterlagen mit Gebäudefertigstellung. Für die Bestimmung der absoluten Holzmenge ist die Bezugsgröße für die unterschiedlichen Gewerke auf Masse oder Volumen zu vereinheitlichen.</p> <p>QNG PREMIUM</p>

Neubau Wohngebäude BNK | BNG V2.0

Hauptkriteriengruppe	Ökologische Qualität	
Kriterium	Einsatz von Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung	3.3.1

10	<p>1-Punkte Standard wird erfüllt.</p> <p>UND</p> <p>Für mindestens 95% der verbauten Hölzer, Holzprodukte und/oder Holzwerkstoffe ist der Nachweis auf Verwendung von Holzprodukten aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu führen. Dies wird durch Vorlage eines anerkannten Zertifikates und des zugehörigen CoC-Zertifikates nachgewiesen. Für Hölzer, die mitteleuropäischer oder einheimischer Herkunft entstammen, kann der Nachweis auch durch Vorlage einer PEFC-Zertifizierung und des zugehörigen CoC-Zertifikates erfolgen. Alternativ ist für mindestens 90% der verbauten Hölzer, Holzprodukte und/oder Holzwerkstoffe der Nachweis zu führen, dass diese aus regionalen Wäldern stammen und in regionalen Sägewerken weiterverarbeitet wurden. Die Quantifizierung erfolgt über eine Mengenabschätzung auf Grundlage des Bauteilkataloges für die Ökobilanzierung oder gewerkeweise auf Grundlage der Ausschreibungsunterlagen in der Planungsphase bzw. der Abrechnungsunterlagen mit Gebäudefertigstellung. Für die Bestimmung der absoluten Holzmenge ist die Bezugsgröße für die unterschiedlichen Gewerke auf Masse oder Volumen zu vereinheitlichen.</p> <p>ODER</p> <p>Im gesamten Gebäude wurden keine Hölzer, Holzprodukte und/oder Holzwerkstoffe verbaut.</p>
-----------	---

* Basisindikator

Im Falle einer Zertifizierung nach QNG gilt zusätzlich die Bewertung nach QNG PLUS und PREMIUM.

QNG PLUS entspricht hierbei dem BNK/BNG 5-Punkte-Standard.

QNG PREMIUM entspricht hierbei dem BNK/BNG 7,5-Punkte-Standard

10. Dokumentation und Nachweis

- Vorlage von Zertifikaten
- Dokumentation der verwendeten Holzprodukte und Holzwerkstoffe, gewerkeweise sortiert mit Angabe der Massen
- Beschreibung des Einbauortes
- Vorlage der Ausschreibungsunterlagen/Vertragsklauseln, die die Verwendung unkontrolliert gewonnenen Hölzer aus tropischen, subtropischen und borealen Wäldern verhindern sollen

Sonstiges:

Zusätzlich gelten die Dokumentationsvorschriften nach:

- BNK_BNG_QNG_3_3_1_Doku Anf_V1.1 bis 2.0
- BNK/BNG_Anhang QNG_3-3-1_Einsatz von Holz
- Zur Bearbeitung der QNG-Anforderungen gelten zusätzlich die erforderlichen Nachweise nach Anlage 3 zum Handbuch des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude, Anforderung 2 Nachhaltige Materialgewinnung

Neubau Wohngebäude BNK | BNG V2.0

Hauptkriteriengruppe	Ökologische Qualität	
Kriterium	Einsatz von Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung	3.3.1

**11. Datum des
Inkrafttretens** 15.06.2024

12. Änderungen **Gegenüber der Version V1.5 wurden folgende Änderungen vorgenommen:**

1. Umbenennung der Version: BNK | BNG V1.5 in BNK | BNG V2.0
2. Ergänzung des Abschnitts „1. Nutzungsart“: „Wohngebäude jeder Größe, Neubau“
3. Ergänzung des Abschnitts „3. Methode“: „Nachweisführung (1. Einfamilienwohnhaus und 2. Mehrfamilienwohnhaus)“ und zur Nachweisführung, Definitionen und Methodik der Teilkriterien
4. Ergänzung des Abschnitts 4: „Wird zusätzlich zum BNK Kriteriensteckbrief eine QNG-Zertifizierung angestrebt, gelten die QNG-Anforderungen der Siegelvariante QNG-WG23 Wohngebäude. Zur Bearbeitung gelten die entsprechenden QNG-Dokumente in der jeweilig gültigen Fassung.“
5. Änderung bei 7,5-Punkte: 75% in 80%
6. Änderung bei 10-Punkte: 90% in 95%
7. Aktualisierung des Abschnitts „11. Datum des Inkrafttretens“
8. Aktualisierung des Abschnitts „12. Änderungen“
9. Aktualisierung des Abschnitts „13. Frühere Versionen/Gültigkeit“
10. Aktualisierung des Abschnitts „14. Bearbeitungsstand“

**13. Frühere
Versionen/
Gültigkeit** V1.5 (Datum des Inkrafttretens: 11.08.2023, Gültigkeit: bis 14.06.2024)

**14. Bearbeitungs-
stand** 15.05.2024