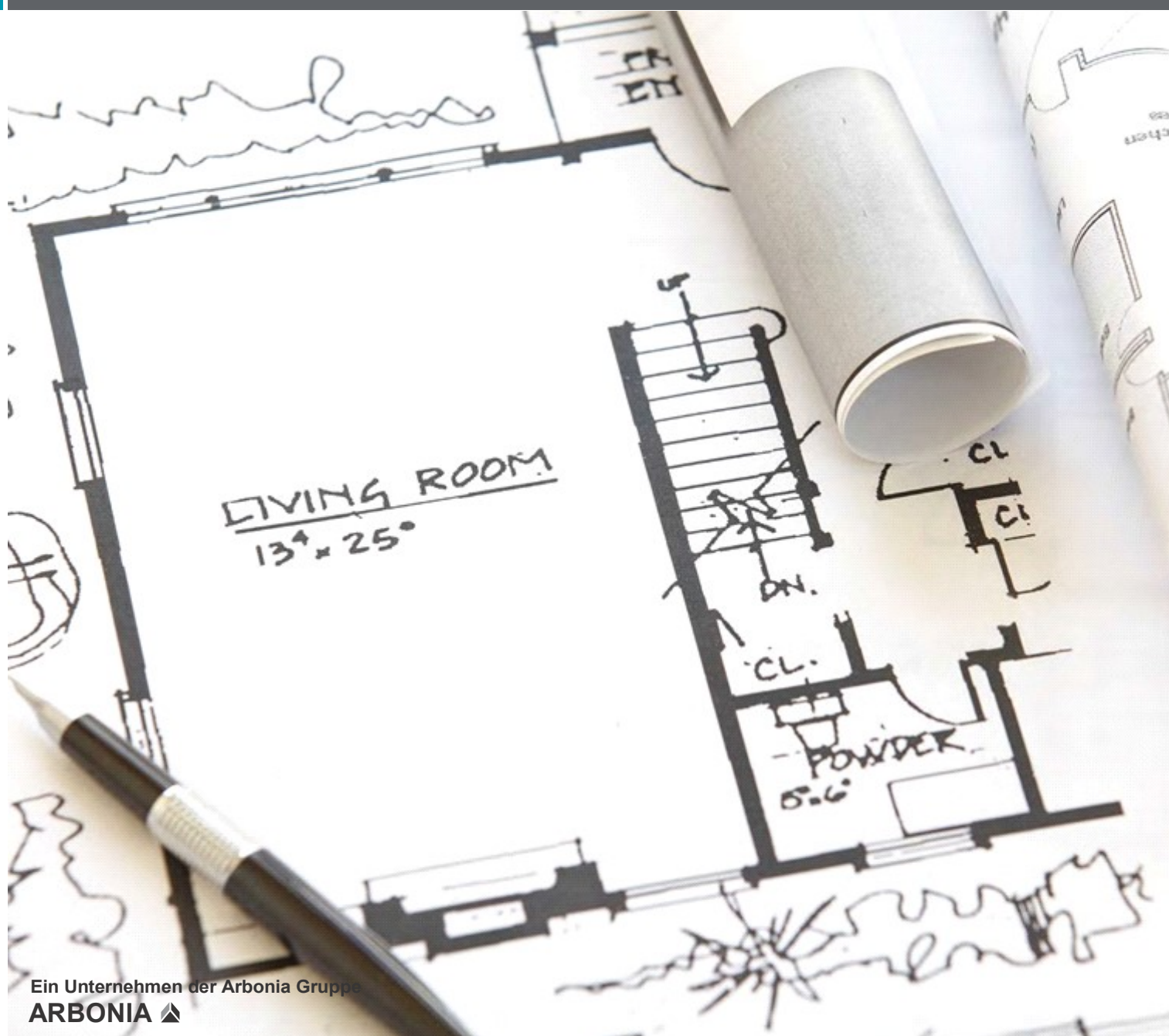










GARANT Türenhandbuch

Türenhandbuch

Allgemeine Informationen » Zertifikate



 <p>PEFC PEFC/04-31-2110 Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung www.pefc.de</p>	 <p>ECO INSTITUT TESTED PRODUCT ID 0120 - 34333 - 001</p>	 <p>FSC® www.fsc.org FSC® C114283 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft</p>	 <p>EPD</p>
PEFC	ECO Institut	FSC®	EPD
Seite 3	Seite 4	Seite 5	Seite 6
 <p>TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT</p>	 <p>RAL GÜTEZEICHEN</p>	 <p>DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen German Sustainable Building Council</p>	 <p>NACHHALTIGES GEBÄUDE</p>
Energiemanagement	RAL-Urkunden	DGNB	QNG
Seite 7	Seite 8	Seite 10	Seite 12





PEFC- Zertifikat - Sprache: deutsch

Zertifizierungsprogramm Produktkettennachweis für Produkte aus nachhaltiger Forstwirtschaft / Chain of Custody

PEFC- Registernummer: DINC-PEFC-COC-000677

Laufzeit: 28.12.2022 - 27.12.2027



PEFC- Zertifikat - Sprache: englisch

Certification scheme „Chain of Custody of Forest Based Products/ Chain of Custody

PEFC- Registration No: DINC-PEFC-COC-000677

Validity : 28.12.2022 - 27.12.2027



Profil: (Quelle: <https://www.eco-institut.de/de/profil/> (<https://www.eco-institut.de/de/profil/>))

Das eco-INSTITUT ist eines der erfahrensten deutschen Labore für Innenraumanalytik. Bereits in den 1980er Jahren erkannten die Gründer Dr. Frank Kuebart, Dr. Hans-Ulrich Krieg und Dr. Gerd Zwiener, dass eine gute Qualität der Innenraumluft entscheidend ist für Gesundheit und Wohlbefinden der Bewohner: In geschlossenen Räumen verbringt der Mensch hierzulande bis zu 90 Prozent seiner Lebenszeit – ob zu Hause, am Arbeitsplatz oder in der Schule.

Das eco-INSTITUT setzt sich seit 30 Jahren für eine gesunde Raumluft ein und konzentriert sich dabei auf die häufigsten Verursacher für Schadstoffe in Innenräumen wie

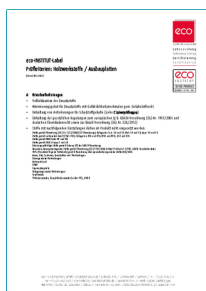
- Bauprodukte,
- Bodenbeläge
- sowie Möbel und andere Einrichtungsgegenstände.



eco Institut - Zertifikat schadstoffgeprüft

Laborprüfung auf gesundheitlich bedenkliche Emissionen und Inhaltsstoffe
CPL-Oberfläche / HPL-Oberfläche / Weiß lackiert

Gültigkeit: 01/2026



eco Institut - Prüfkriterien für Holzwerkstoffe und Ausbauplatten

A Grundanforderungen (Deklaration, Grenzwerte, gesetzliche Regelungen ...)
B Spezielle Anforderungen
C Laborprüfungen (Prüfparameter und Emissionsanalysen)

Stand: Mai 2021

(Quelle: <https://www.eco-institut-label.de/de/downloads/>)
(Aktuelle Prüfkriterien für Bauprodukte und Bodenbeläge --> Arbeitsplatten, Holzwerkstoffe und Ausbauplatten)

(Quelle: https://www.eco-institut-label.de/wp-content/uploads/2021/05/eco-INSTITUT-Label_Pruefkriterien_Holzwerkstoffe-20210427.pdf)



eco Institut - AgBB-Schema - Klasse A+

basierend auf dem Prüfbericht Nr. 57606-A001-A005-L vom 15.09.2022
erfüllen die Produkte:

- GARANT Türen mit CPL-Oberfläche
- GARANT Türen mit HPL-Oberfläche
- GARANT Türen Weiß lackiert

hergestellt von GARANT Türen und Zargen GmbH
die Anforderungen AgBB-Schema Klasse A+





FSC® - Zertifikat - Sprache: Deutsch

System: FSC® - Chain of Custody / Controlled Wood
Regelwerk: FSC-STD-40-004
Registernummer: TUVDC-COC-100677

Gültig bis: 27.12.2027



FSC® - Certificate - Language: English

System: FSC® - Chain of Custody / Controlled Wood
Standard: FSC-STD-40-004
Registration No.: TUVDC-COC-100677

Valid until: 27.12.2027





EPD Zertifikat

Umwelt- Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804
Deklarationsnummer: EPD-VHI-20200102-IBG1-DE

Eine EPD beschreibt in objektiver Weise die Umwelteigenschaften eines Produktes über den gesamten Lebenszyklus und stützt sich hierbei auf die Methode der Ökobilanzierung. Gleichzeitig beschreibt eine EPD auch technische Produktmerkmale und hebt für den Endverbraucher wichtige Kriterien wie das Emissionsverhalten hervor.





Zertifikat ISO 50001:2018

TÜV-Rheinland Cert GmbH
ISO 50001 Zertifizierung - Energiemanagement mit System.
Zertifikat-Register-Nr.: 190205E



Neue Abkürzungen bei RAL:

KKL: Hygrothermische Beanspruchung
MEB: Mechanische Beanspruchung
OFB: Oberflächenbeständigkeit
KSF: Kantenstoßfestigkeit
FNB: Feuchte- und Nässebeständigkeit
GAB: Glasanbindung

Türblatt:

I, II, III
N, M, S, E
N, M, S
N, M, S, E
FR, NR
M, S, E

Türzarge:

-
M, S, E
N, M, S
-
NR
-

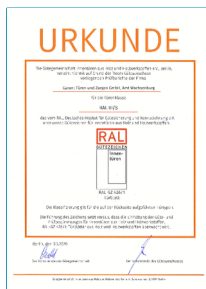


RAL-URKUNDE: RAL III/E

Türenklasse: RAL III/E (Klimaklasse III / Beanspruchungsgruppe E)

Norm- und Funktionstüren / Feuerschutztüren mit Klimaklasse III

Stand: 09.03.2020



RAL-URKUNDE: RAL III/S

Türenklasse: RAL III/S (Klimaklasse III / Beanspruchungsgruppe S)

Norm- und Funktionstüren / Feuerschutztüren mit Klimaklasse III

Stand: 09.03.2020



RAL-URKUNDE: RAL I/M

Türenklasse: RAL I/M (Klimaklasse I / Beanspruchungsgruppe M)

Normtüren RS/40 K1 mit Klimaklasse I

Stand: 05.07.2021



RAL-URKUNDE: RAL MEB-S Türzarge

Türzarge: RAL MEB-S (Mechanische Beanspruchung S)

Zarge mit Kl. S Schließblech

Stand: 31.05.2021





RAL-URKUNDE: RAL MEB-S Tür

Türenklasse: RAL MEB-S (Mechanische Beanspruchung S)

Türen: VS1/40 K2; VS3/40 K2; SD2/40 K2 mit Klimaklasse II

Stand: 05.07.2021

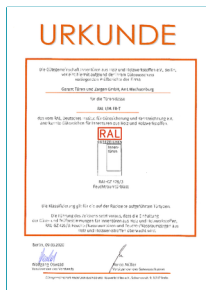


RAL-Urkunde - RAL KSF-E

Türenklasse: RAL KSF-E (Kantenstoßfestigkeit Klasse E)

TB-RS mit Premiumkante PK2 / alle Funktionstüren mit Premiumkante PK2

Stand: 14.09.2022



RAL-URKUNDE: RAL I/M FR-T

Türenklasse: RAL I/M (Klimaklasse I / Beanspruchungsgruppe M)

Türen: FR-RS; FR-RS1/40; FR-VS1/40; FR-VS3/40; FR-SD2/40

Stand: 09.03.2020





- GARANT Weißlack Tür-Element (Standard TB-WL) - LINK (<https://www.dgnb-navigator.de/produkt Datenbank/produkt/9699e2b8-66e8-471a-9c6a-7f9855e8227c?cHash=b757db43bf48b7beb9a68d0a49520580>)
- GARANT SD2/40 (Schallschutzelement SK3) - LINK (<https://www.dgnb-navigator.de/produkt Datenbank/produkt/5817cfff-0308-4e33-b04c-53bb1eb5922e?cHash=ff9c24d34abbd8761b5a21f34bef43ff>)
- GARANT T30-1-RD-FS30-SK1 (Feuer- und Rauchschutzelement) - LINK (<https://www.dgnb-navigator.de/produkt Datenbank/produkt/a5f39294-6719-4e1c-b6a8-e73673fbad1e?cHash=30e08af1dd21cb99551b43839fe4bd5c>)
- GARANT VS3/46 BA E - RC2/SK2 (Einbruch- und Schallschutzelement) - LINK (<https://www.dgnb-navigator.de/produkt Datenbank/produkt/1605755c-2ac3-473a-8edc-1c64cf5ebf7c?cHash=42e050468ab75e5fd445773128fba06d>)

Was ist das DGNB-System?

Um nachhaltiges Bauen praktisch anwendbar, messbar und damit vergleichbar zu machen, hat die DGNB ein eigenes Zertifizierungssystem entwickelt. Erstmals am Markt angewandt wurde dieses 2009. Seitdem ist das System kontinuierlich weiterentwickelt worden und gilt heute weltweit nicht nur als das fortschrittlichste sondern ist international anerkannt als Global Benchmark for Sustainability.

Das Zertifizierungssystem ist in unterschiedlichen Varianten für Gebäude, Quartiere und Innenräume verfügbar. Als Planungs- und Optimierungstool hilft es allen am Bau Beteiligten bei der Umsetzung einer ganzheitlichen Nachhaltigkeitsqualität.

Von Platin bis Bronze - Die Auszeichnungslogik der DGNB

				
	PLATIN	GOLD	SILBER	BRONZE*
Gesamterfüllungsgrad	ab 80%	ab 65%	ab 50%	ab 35%
Mindesterfüllungsgrad	65%	50%	35%	— %

* Diese Auszeichnung gilt nur für das Bestandszertifikat bzw. für das Zertifikat "Gebäude Betrieb".

Quelle: <https://www.dgnb-system.de/de/system/> (<https://www.dgnb-system.de/de/system/>)

Der Weg zum Zertifikat

Der Weg zum Zertifikat läuft über den Auditor. Der Auftraggeber wendet sich an einen geeigneten DGNB Auditor seines Vertrauens. Dabei hilft ihm die Suchfunktion auf der DGNB Website. Der Auditor unterstützt den Auftraggeber und begleitet den Prozess von der Anmeldung über die Zertifizierung bis zum Abschluss. Alternativ kann die Projektanmeldung auch durch den Auftraggeber erfolgen.

Der Auftraggeber schließt einen Vertrag mit dem Auditor und einen Zertifizierungsvertrag mit der DGNB, die die Konformitätsprüfung durchführt. Zwischen DGNB und Auditor besteht ganz bewusst kein Vertragsverhältnis, um größtmögliche Objektivität und Unabhängigkeit zu wahren.



Der Weg zum Zertifikat in grafischer Darstellung:



Quelle: <https://www.dgnb-system.de/de/zertifizierung/weg-zum-zertifikat/> (<https://www.dgnb-system.de/de/zertifizierung/weg-zum-zertifikat/>)

Was müssen die GARANT- Produkte erfüllen

WICHTIG!!

- Bei der DGNB- Zertifizierung handelt es sich um eine reine Gebäude- Zertifizierung!
- Einzelne Bauprodukte wie Innentüren können keine DGNB- Klassifizierungen erhalten!
- Türen tragen mit Ihrer Bewertung zur Erreichung eines Erfüllungsgrades bei der Gebäudebewertung bei.
- Die Bewertung muss der jeweilige DGNB- Auditor vornehmen.
- **Das heißt, das GARANT- Türen an allen DGNB- Ausschreibungen teilnehmen können.**

Die folgenden Zertifikate stellt GARANT für eine positive Bewertung zur Verfügung:

EPD-Zertifikat (<https://www.tuerenhandbuch-garant.de/tuerenhandbuch/allgemeine-informationen/zertifikate/epd>) FSC-Zertifikat
 (https://www.tuerenhandbuch-garant.de/tuerenhandbuch/allgemeine-informationen/zertifikate/fscr) PEFC-Zertifikat
 (https://www.tuerenhandbuch-garant.de/tuerenhandbuch/allgemeine-informationen/zertifikate/pefc) eco-Zertifikat
 (https://www.tuerenhandbuch-garant.de/tuerenhandbuch/allgemeine-informationen/zertifikate/eco-institut)

Die GARANT- Zertifikats- Broschüre

GARANT stellt eine Zertifikats- Broschüre zur Verfügung, um alle Zertifizierungen im Blick zu haben.



(https://garant-mtb.de/fileadmin/documents/mtb_garant_2018/verkaufsunterlagen/broschueren/flippo-

GARANT - Zertifizierter Anspruch

- PEFC / FSC
- Energiemanagement
- Schadstoffgeprüft
- Einbruchhemmung nach DIN Certco (<https://garant->
- RAL- Gütezeichen
- DGNB- Zertifizierungssystem

[katalog/GARANT_ZB/2020/GARANT-ZB_2020.pdf](https://garant-mtb.de/fileadmin/documents/mtb_garant_2018/verkaufsunterlagen/broschueren/flippo-katalog/GARANT_ZB/2020/GARANT-ZB_2020.pdf)

Stand: 09/2020

[mtb.de/fileadmin/documents/mtb_garant_2018/verkaufsunterlagen/broschueren/flippo-katalog/GARANT_ZB/2020/GARANT-ZB_2020.pdf](https://garant-mtb.de/fileadmin/documents/mtb_garant_2018/verkaufsunterlagen/broschueren/flippo-katalog/GARANT_ZB/2020/GARANT-ZB_2020.pdf)





**Informationsportal
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude**

Alle Informationen zum QNG-Zertifikat sind auf der folgenden Homepage zu finden:

<https://www.qng.info/> (<https://www.qng.info/>)

Nachhaltiges Bauen

Die Beachtung der Prinzipien einer nachhaltigen Entwicklung und ihrer Managementregeln ist eine komplexe Thematik. Dies gilt auch und insbesondere für die Bau- und Immobilienwirtschaft. Die konkrete Umsetzung der Prinzipien beim Planen, Errichten und Nutzen von Gebäuden einschließlich vor- und nachgelagerter Prozesse bedarf einer Anpassung an die Situationen vor Ort sowie einer Integration in den Arbeits- und Verantwortungsbereich der involvierten Akteure. Dabei müssen die allgemeinen Ziele einer nachhaltigen Entwicklung auf konkrete Bauvorhaben übertragen werden.

In den vergangenen Jahren haben sich in Deutschland mehrere Bewertungssysteme für das nachhaltige Bauen etabliert, die Anforderungen der Nachhaltigkeit in handhabbare Kriterien sowie in praxistaugliche Planungsgrundlagen und Bewertungsmaßstäbe überführen. Neben ökonomischen und nutzungsbezogenen Aspekten werden so auch die Beachtung der planetaren Grenzen sowie Verteilungs- und Generationengerechtigkeit zur Grundlage von Entscheidungen.

Das nachhaltige Bauen und die Nachhaltigkeitszertifizierung als Instrument der Qualitätssicherung werden im Rahmen der Förderprogramme Klimafreundlicher Neubau (KFN) (<https://www.qng.info/service/neubauforderung-kfn/>) und Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) (<https://www.energiewechsel.de/KAENEf/Redaktion/DE/Dossier/beg.html>) gefördert.

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Mit dem Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), wird ein einheitliches Verständnis von Nachhaltigkeit gefördert und gleichzeitig eine rechtssichere Grundlage für die Vergabe von Fördermitteln geschaffen. Das Ziel ist die Etablierung der Ziele und Prinzipien des nachhaltigen Planens, Bauens und Betreibens in der Bau- und Immobilienwirtschaft Deutschlands.

Mit dem QNG wird sichergestellt, dass den Baumaßnahmen und den Zertifizierungsverfahren ein einheitliches und abgestimmtes Nachhaltigkeitsverständnis zugrunde liegt, sie im Einklang mit den international anerkannten Nachhaltigkeitszielen stehen, die nationalen und internationalen Normen einhalten und die Umsetzung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie unterstützen.

Die Kriterien und Bedingungen für das Qualitätssiegel werden durch die Bundesregierung, vertreten durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), festgelegt.

Voraussetzungen des QNG

Voraussetzung für die Verleihung des QNG ist eine Zertifizierung mit einem registrierten Bewertungssystem für nachhaltiges Bauen und die Erfüllung besonderer Anforderungen im öffentlichen Interesse.

Das QNG baut auf den in Deutschland etablierten Bewertungssystemen für nachhaltiges Bauen auf. Die Zertifizierung mit qualitätsgesicherten Bewertungssystemen stellt eine ganzheitliche Planung und transparente Darstellung von Gebäudequalitäten sicher.

Mit den „Besonderen Anforderungen (<https://qng.tack-digital.de/qng/qng-anforderungen/#besondere-anforderungen>)“ des QNG hat das Bundesbauministerium für einzelne Kriterien von besonderem öffentlichem Interesse zusätzliche einheitliche Mindeststandards des nachhaltigen Bauens festgelegt.



Wohngebäude

Neubau und Komplettmodernisierung von Wohngebäuden (gültig ab 01.01.2023)
Siegelvariante QNG-WG23

Zertifizierungsstellen der registrierten Bewertungssysteme

Bau-Institut für Ressourceneffizienz und Nachhaltiges Bauen GmbH ↗

DGNB GmbH ↗

Verein zur Förderung der Nachhaltigkeit im Wohnungsbau e.V. ↗

+ Besondere Anforderungen ↗

Nichtwohngebäude

Neubau und Komplettmodernisierung von Nichtwohngebäuden (gültig ab 01.01.2023)
Siegelvariante QNG-NW23

Zertifizierungsstellen der registrierten Bewertungssysteme

DGNB GmbH ↗

Steinbeis-Transfer-Institut Bau- und Immobilienwirtschaft ↗

+ Besondere Anforderungen ↗



Für Bauherren/Bauherinnen



Für Baufachleute

- Wo kann ich Nachhaltigkeitsberatende finden? FAQ ↗
- Wie kommt mein Gebäude zu einem QNG-Zertifikat? Prozess ↗
- Gibt es das QNG-Siegel für mein Bauvorhaben? Siegelvarianten ↗

- Gibt es Anforderungen an die Qualifikation von Nachhaltigkeitsberatenden? FAQ ↗
- Wo kann ich mich zum Nachhaltigkeitsberatenden ausbilden lassen? FAQ ↗
- Gibt es Fortbildungen zur Berechnung der Treibhausgasemissionen im Lebenszyklus nach QNG? ZukunftBau ↗

Quelle: <https://www.qng.info/> (<https://www.qng.info/>)

Viele weitere Informationen sind auf dieser Homepage zu finden

