

Was ist DGNB?

Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. hat mit der DGNB-Zertifizierung ein Bewertungssystem für die Nachhaltigkeit von Gebäuden entwickelt. Dabei wird der gesamte Lebenszyklus eines Projekts im Hinblick auf Umweltauswirkungen und Ressourcenverbräuche betrachtet. Eine DGNB-Zertifizierung wird für das gesamte Gebäude, nicht für einzelne Bauteile erteilt. In Deutschland ist die DGNB Marktführer unter den Zertifizierungsanbietern.

Wie erlange ich eine DGNB-Zertifizierung?

Die DGNB bewertet die Gesamtperformance von Gebäuden anhand von Kriterien, für die jeweils Punkte erzielt werden können. Die Erfüllung der Kriterien erfolgt in vier Qualitätsstufen. Je höher die Qualitätsstufe, desto höher die pro Kriterium erzielte Punkteanzahl.

Abhängig von der erreichten Punktzahl können im Neubau die Stufen Silber, Gold oder Platin erreicht werden. Im Bestand kann zusätzlich zu den genannten auch eine Bronze Auszeichnung angestrebt werden. Ausführliche Informationen unter: www.dgnb.de

Welche profine Profile für welche DGNB Qualitätsstufe?

Aus Frisch-PVC hergestellte Profile (P) erfüllen **Qualitätsstufe 4** des Kriteriums ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“.

Profile mit Recyclingmaterial aus Altfenstern

können deklarationspflichtige Stoffe >0,1 % Ma.-% enthalten. Diese erreichen **Qualitätsstufe 3** des Kriteriums ENV 1.2.

Auszeichnung	Gesamterfüllungsgrad	Mindesterfüllungsgrad
Platin	ab 80 % 4	65 % 3
Gold	ab 65 %	50 %
Silber	ab 50 %	35 %
Bronze*	ab 35 %	- %

* Diese Auszeichnung gilt nur für Bestandsgebäude

HINWEIS:

Die geforderte Auszeichnung DGNB Bronze, Silber, Gold oder Platin sagt nichts über die Qualitätsstufe aus. Der Zertifizierer kann bei Bedarf nähere Informationen zur benötigten Qualitätsstufe geben. Da in anderen Kriterien der Einsatz von Recyclaten honoriert wird, kann der Verlust von „Punkten“ dadurch wieder ausgeglichen werden.

Beide Materialvarianten (Frisch-PVC und Profile mit Recyclingmaterial) sind geeignet für ein DGNB Label „Platin“.

Hinweise zum Bestellprozess:

Wird vom Auftraggeber bzw. Planer die Qualitätsstufe 4 anvisiert, muss bei der Profilbestellung im Kurztext Stelle 18 **unbedingt „P“** eingetragen werden. Nur so ist gewährleistet, dass die Profile ausschließlich aus Frisch-PVC bestehen. Bitte beachten Sie, dass es zu verlängerten Lieferzeiten kommen kann.

Was ist QNG?

Das „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ QNG ist ein staatliches Qualitätssiegel für Gebäude. Voraussetzung für die Vergabe ist ein Nachweis der Erfüllung allgemeiner und besonderer Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden. Dabei unterscheiden sich die Siegel für Wohngebäude (QNG-WG23) und Nichtwohngebäude (QNG-NW23).

Anstatt nur auf den Energieverbrauch während der Nutzung zu achten, spielt beim QNG unter anderem der Lebenszyklus inklusive Herstellung und späterer Wiederverwertung der verwendeten Materialien und Auswirkungen auf die Gesundheit eine Rolle.

Das QNG Siegel ist im Rahmen der Bundesförderungen (KfW) für effiziente Gebäude (BEG) und Klimafreundlicher Neubau (KFN) erforderlich. Weitere Infos unter: www.qng.info

Wie bekommt mein Gebäude das QNG-Siegel?

Voraussetzung für die Vergabe des QNG-Siegels ist die Zertifizierung des Gebäudes nach einem akkreditierten Nachhaltigkeitsbewertungssystem wie z. B. der DGNB GmbH, Bau-Institut für Ressourceneffizienz und Nachhaltiges Bauen GmbH, Verein zur Förderung der Nachhaltigkeit im Wohnbau e.V.

Das QNG-Siegel wird in zwei Qualitätsniveaus vergeben, die die Erfüllung nachhaltigkeitsrelevanter Merkmale und Eigenschaften in überdurchschnittlicher Qualität (QNG-PLUS) und deutlich überdurchschnittlicher Qualität (QNG-PREMIUM) auf einen Blick erkennen lassen.

Für die Verleihung des QNG sind Qualitätsanforderungen zur Schadstoffvermeidung zu erfüllen. Bei PVC-Fenstern bedeuten diese Anforderungen „keine Zinn-, Cadmium- oder Bleistabilisatoren“ sowie keine reproduktionstoxischen Phtalatweichmacher. Rezyklate, die den Reach-Vorgaben entsprechen, sind erlaubt.

Welche profine Profile sind für QNG geeignet?

Aus **Frisch-PVC** hergestellte Profile werden ausschließlich mit Calcium-Zink Stabilisatoren produziert. Diese können von einem der o.g. Nachhaltigkeitsbewertungssystemen zertifiziert werden. Auch PCE-Dichtungen und Farbfolien sind erlaubt, da ohne reproduktionstoxische Phtalatweichmacher. Für Profile aus Frisch-PVC entfällt die Deklaration gemäß REACH.

Profile mit Recyclinganteil sind erlaubt, sofern die bestehende REACH-Verordnung eingehalten ist. Der Nachweis darüber ist über eine Herstellererklärung zu führen.



profine Profile, sowohl aus Frischmaterial, als auch mit Recyclinganteil, erfüllen die aktuellen Vorgaben gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313 (Schadstoffvermeidung in Baumaterialien).