

Nachhaltigkeit von Wohnungslüftungsanlagen in der QNG-Bilanzierung

Hersteller von Wohnungslüftungsgeräten und -anlagen erarbeiten derzeit im Fachverband Gebäude-Klima e. V. repräsentative Datensätze für die Bewertung von Wohnungslüftungsanlagen für die Ökobilanzierung nach QNG-Regeln. Damit sind voraussichtlich ab Mitte 2024 differenziertere Betrachtungsweisen und Berechnungen für Wohnungslüftungsanlagen möglich.

Für eine Nachweisführung sind diese detaillierteren Informationen und Daten derzeit nicht notwendig [1]. Weiterhin gelten die Anwendungsregeln aus 313 [2] in 0.1.2.: *Im Rahmen des QNG sind nur die Bauprodukte zu bewerten, die Vor-Ort (bauseitig) verarbeitet oder fest eingebaut/installiert wurden. Werkseitig verarbeitete Bauprodukte und lose Ausstattungselemente sind nicht Gegenstand der Betrachtung.*

Damit entfallen für werksseitig fertigmontierte Produkte diese Anforderungen aus Anhangdokument 313 [2].

Derzeit sind für die QNG-Nachweisführung folgende Informationen hinreichend:

- Die im Sockelbetrag beinhalteten Anschlussleitungen für Lüftungsanlagen
Diese sind QNG-Anhang 3.1.1 [1] zur Anlage 3 zu entnehmen.
- Pauschale Werte für Lüftungsanlagen der KG 431
Diese sind als generische Werte der Ökobaudat oder der Tabelle Ökobilanzierung – Rechenwerte 2023 Kategorie 10 zu entnehmen [3].
- Eine Herstellererklärung zur Einhaltung des Anhangdokuments 313 [2]
CE-gekennzeichnete Produkte erfüllen REACH 1907/2006/EG und RoHS-Verordnung 2015/863/EU und damit wesentliche Anforderungen aus Anhangdokument 313 [2] (nicht für werksseitig fertigmontierte Produkte).

Sonstige Herstellernachweise und -zertifizierungen wie z. B. „QNG-ready“ sind für die QNG-Nachweisführung nicht notwendig und sind lediglich freiwillige Vereinbarungen.

Februar 2024

Fachverband Gebäude-Klima e. V., Hoferstraße 5, 71636 Ludwigsburg, Tel.: +49 7141 258810,
Fax: +49 7141 258819, info@fgk.de, www.fgk.de

HEA - Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e. V., Reinhardtstraße 32, 10117 Berlin

VfW – Bundesverband für Wohnungslüftung e. V., Unter den Linden 10, 10117 Berlin

Anlage 1: Beispiel Herstellererklärung zu QNG-Anforderungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir Ihnen, dass die QNG-Anforderungen (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)/QNG-Anforderungskatalog / Anhangdokument 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“) für unsere Lüftungsgeräte, Komponenten XXX,YYY eingehalten werden.

Firma

Adresse

Datum

Unterschrift

Anlage 2: Zitate und Quellen

- [1] Anhang 3.1.1 zur ANLAGE 3 Bilanzierungsregeln des QNG für Wohngebäude, Stand 01.03.2023
- [2] Schadstoffvermeidung in Baumaterialien QNG-Anforderungskatalog Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anhangdokument 313, Stand 14.09.2023
- [3] Ökobilanzierung-Rechenwerte 2023 (*.xlsx) (Aktualisiert: 10.08.2023)