# Produktverifizierung

## Herstellererklärung

## Schiebe- und Drehtürantriebe

**GEZE GmbH**

### Gebäudezertifizierungssysteme

| DGNB Neubau 18 und DGNB Neubau 23 | QNG Plus Version | BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen |
|---|---|---|
| ☑ | ☑ | ☑ |

| EU-Taxonomie | LEED v4.1 | BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016 |
|---|---|---|
| ☑ | ☑ | ☑ |

© Building Material Scout / www.building-material-scout.com / Datum: 18.07.2025

## Inhalt


| DGNB Neubau 18 und DGNB Neubau 23 | Seite |
|---|---|
| ▪ ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt | 4 |
| ▪ ENV1.3 Verantwortungsvolle Ressourcengewinnung | 4 |
| **QNG Plus Version 1.1-1.5** | |
| ▪ ANF3-1 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 5 |
| ▪ ANF2-WG1/NW1 Nachhaltige Materialgewinnung | 5 |
| **BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen 2015/2017** | |
| ▪ 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | 6 |
| ▪ 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Holz | 6 |
| **EU-Taxonomie** | |
| ▪ EU-Taxonomie - Pollution Prevention (DNSH) - Compliance Appendix C | 7 |
| ▪ EU-Taxonomie - Pollution Prevention (DNSH) - Emissions Interior Products | 8 |
| **LEED v4.1** | |
| ▪ LEED Credit - Low-Emitting Materials | 10 |
| ▪ LEED Credit - Environmental Product Declarations | 10 |
| **BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016** | |
| ▪ Hea 02 Qualität der Innenraumluft– Emissionen aus Bauprodukten | 11 |
| ▪ Mat 03 Verantwortungsvolle Materialbeschaffung - Verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten & Grundvoraussetzung | 11 |

## Übersicht Produkte

**Die Deklaration bewertet alle möglichen Produktkomponenten von automatischen Dreh- und Schiebetürantrieben. Dies umfasst:**

**Schiebetürantriebs-Familien**
- ECdrive
- Slimdrive
- Powerdrive

**Drehtürantriebs-Familien**
- ECturn
- Slimdrive EMD
- Powerturn

## Das Produkt kann aus folgenden Komponenten bestehen:

### Metalle

- Stahl/ Edelstahl
- Aluminium
- Kupfer
- Zinkdruckguss

### Beschichtungen

- Lacke (Pulverbeschichtung)
- Grundierung

### Kunststoffe

- Kabelummantelungen (PVC)
- EPDM-Dichtungen

# DGNB Neubau 2018 und DGNB Neubau 2023

## ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt

**Die Anforderungen der Qualitätsstufe 1-4 im DGNB-System 2018 und 2023 für Kriterium *ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt* sind erfüllt.**

### Bewertungsergebnis: Qualitätsstufe 4

| Kriterienanforderung | Erfüllung DGNB Neubau 2018 und DGNB Neubau 2023 |
|---|---|
| **DGNB Zeile 19:**<br>**Nicht tragende Metallbauteile wie Treppengeländer, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahltüren, Fassadenelemente, Wärme- und Kälteübertragungsflächen, Kälterohre**<br><br>Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen (z. B. Metalliceffektlacke)<br><br>Anforderungen gelten für bauseitig aufgebrachte Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen | **Anforderung Qualitätsstufe 1-4 ist erfüllt:**<br>Es werden ausschließlich werkseitige Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen aufgebracht. |
| **DGNB Zeile 33:**<br>**Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums.**<br><br>Grundierung und Endbeschichtung (z. B. Farben, Lacke, Pulverlack) | **Anforderung Qualitätsstufe 1-4 ist erfüllt:**<br>Kein Einsatz von Chrom-VI Verbindungen. |
| **DGNB Zeile 44:**<br>**Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)**<br><br>QS3-QS4: Wandbeläge, Wandbekleidungen, Deckenbekleidungen, Kabelummantelungen<br><br>QS4: Wandbeläge, Wandbekleidungen, Deckenbekleidungen, Kabelummantelungen, Kunststofffensterprofile, Lichtkuppelaufsatzkränze, Kunststofftüren | **Anforderung Qualitätsstufe 1-4 ist erfüllt:**<br>Für alle Kabel und Kabelummantelungen sind SVHC ≤ 0,1 %. Es liegt eine Herstellerklärung „Keine SVHC- Stoffe > 0,1%“ vor. |

## ENV1.3 Verantwortungsvolle Ressourcengewinnung

**Nicht betrachtungsrelevant.**

# QNG Plus Version 1.1-1.5

## ANF3-1 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

**Damit sind die Anforderungen der QNG Plus Version 1.1-1.5 Anforderung 3: - *ANF3-1 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien* erfüllt.**

### Bewertungsergebnis: Erfüllt

| Kriterienanforderung | Erfüllung QNG-Version 1.1-1.5 |
|---|---|
| **11.1 SVHC**<br>**Übergreifende Anforderung für die Güte des Gebäudes**<br>Betrifft alle Bauprodukte. | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Herstellerauskunft nach REACH liegt vor. |
| **7.4 Korrosionsschutz nicht tragender Metallbauteile innen und außen**<br>Korrosionsschutzbeschichtungen von Treppengeländern, Metallunterkonstruktionen, Metallzargen, Stahltüren, Fassadenelementen, Metalldecken, Heizkörpern, Verteilerschränken, Kälterohren, Sprinklerrohren etc., Haftgründe auf Pulverlacken von Türen/ Zargen, Beschichtungen auf Metalldecken, TGA-Rohren und Verteilerschränke (Elektro, MSR, EDV, Feuerlöschschrank) sowie Effektbeschichtungen (z.B. Metalliceffektlacke) | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Es werden ausschließlich werkseitig verarbeitete Bauprodukte eingesetzt. Diese sind gemäß Kriterienanforderung nicht Gegenstand der Betrachtung. |
| **13.1 Installationen Elektro, Datenverarbeitung** und MSR-Technik<br><br>Kabel, Leitungen, Leerrohre sowie Kabelkanäle und Kabelrinnen aus Kunststoff | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Reproduktionstoxische Phthalat-Weichmacher ≤ 0,1 %<br>UND<br>PBB, PBDE, Blei und Cadmium ≤ 0,1 %. |

## ANF2-WG1/NW1 Nachhaltige Materialgewinnung

**Nicht betrachtungsrelevant.**

# BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen 2015/2017

## 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt

**Damit sind Anforderungen der Qualitätsniveau 1-5 im BNB-System 2015/2017 Kriterium *Risiken für die lokale Umwelt* erfüllt.**

### Bewertungsergebnis: Qualitätsniveau 5

| 1. Übergreifende Anforderungen | Erfüllung BNB-Qualitätsniveau 1-5 |
|---|---|
| **Pos. 0 SVHC**<br>alle in Anlage 1 genannten Bauprodukte. | **Anforderung Qualitätsniveau 1-5 ist erfüllt:**<br>Herstellerauskunft nach REACH liegt vor. |

| 8. Metallbleche und (Korrosions-) Schutzbeschichtungen für Metalle, Metallprodukte | Erfüllung BNB-Qualitätsniveau 1-5 |
|---|---|
| **Pos. 27 Schwermetalle (Chrom-VI)**<br>Oberflächenveredlung<br><br>Aluminium- und Edelstahlbleche und -profile für Oberflächenbekleidungen (Fassade, Dach, Fenster, Türen, Tore, Sonnenschutzsysteme, etc.) | **Anforderung Qualitätsniveau 1-5 ist erfüllt:**<br>Chrom-VI-oxidfreie Passivierungsmittel. |

| 11. PVC-Produkte | Erfüllung BNB-Qualitätsniveau 1-5 |
|---|---|
| **Pos. 29 Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe**<br>Bauprodukte aus Kunststoff<br><br>Wandbeläge, Fassadenelemente, Lichtkuppeln, Fensterprofile, Rinnen, Rohre, Kanäle und Kabel aus PVC sowie PVC-Folien zur Abdichtung an Dach und Außenwänden UG | **Anforderung Qualitätsniveau 1-5 ist erfüllt:**<br>Für alle Kabel und Kabelummantelungen sind keine Cadmium- und Bleistabilisatoren eingesetzt und für Weich-PVC gilt: reproduktionstoxische Phthalat-Weichmacher < 0,1 %. |

## 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Holz

**Nicht betrachtungsrelevant.**

# EU-Taxonomie

## EU-Taxonomie-Pollution Prevention (DNSH)-Compliance Appendix C

**Die Anforderungen gemäß EU-Taxonomie hinsichtlich der Inhaltsstoffe sind erfüllt und bestätigt.**

### Bewertungsergebnis: EU-Taxonomie erfüllt

| Kriterienanforderung | Erfüllung EU-Taxonomie Herstellererklärung |
|---|---|
| a) Stoffe als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen, die in den **Anhängen I oder II der Verordnung (EU) 2019/1021** aufgeführt sind, außer im Fall von Stoffen, die als unbeabsichtigte Spurenverunreinigungen vorhanden sind | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Keine Stoffe der Anhänge I oder II der Verordnung (EU) 2019/1021 vorhanden. |
| b) Quecksilber und Quecksilberverbindungen, deren Gemische und mit Quecksilber versetzte Produkte gemäß der Definition in **Artikel 2 der Verordnung (EU) 2017/852** | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Kein Quecksilber verwendet. |
| c) Stoffe als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen, die in den Anhängen I oder II der **Verordnung (EG) Nr. 1005/2009** aufgeführt sind | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Keine Stoffe der Anhänge I oder II der Verordnung (EU) 1005/2009 vorhanden. |
| d) Stoffe als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen, die in Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt sind, außer wenn Artikel 4 Absatz 1 dieser Richtlinie vollständig eingehalten wird | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Keine Stoffe die im Anhang II der Richtlinie (EU) 2011/65 aufgeführt werden. |
| e) Stoffe als solche, in Gemischen oder in einem Erzeugnis, die in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführt sind, es sei denn, die in diesem Anhang festgelegten Bedingungen werden vollständig eingehalten; | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Keine Stoffe die im Anhang XVII der Verordnung (EU) 1907/2006 aufgeführt werden. |

| | |
|---|---|
| f) Stoffe, ob als solche, in Gemischen oder in einem Erzeugnis, in einer Konzentration von über 0,1 % Massenanteil (w/w), die die in Artikel 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegten Kriterien erfüllen und die gemäß Artikel 59 Absatz 1 dieser Verordnung für einen Zeitraum von mindestens 18 Monaten identifiziert wurden, es sei denn, die Betreiber haben bewertet und dokumentiert, dass keine anderen geeigneten Alternativstoffe oder -technologien auf dem Markt verfügbar sind und dass sie unter kontrollierten Bedingungen verwendet werden. Darüber hinaus führt die Tätigkeit nicht zur Herstellung, zum Vorhandensein im Endprodukt oder der Produktion oder zum Inverkehrbringen anderer Stoffe, sei es als solche, in Gemischen oder in einem Erzeugnis, in einer Konzentration von über 0,1 Gewichtsprozent (w/w), die die Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 für eine der in Artikel 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 genannten Gefahrenklassen oder Gefahrenkategorien erfüllen, es sei denn, die Betreiber haben bewertet und dokumentiert, dass keine anderen geeigneten Alternativstoffe oder -technologien auf dem Markt verfügbar sind und diese unter kontrollierten Bedingungen verwendet werden. | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Keine Stoffe der die in Artikel 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführt werden. |

# EU-Taxonomie - Pollution Prevention (DNSH) - Emissions Interior Products

Zusätzlich für Farben und Lacke, Deckenfliesen, Bodenbeläge, einschließlich zugehöriger Klebstoffe und Dichtungsmassen, Innenisolierung und Oberflächenbehandlung im Innenbereich, z. B. zur Behandlung von Feuchtigkeit und Schimmel gelten untenstehende Anforderungen.

**Die Anforderungen gemäß EU-Taxonomie hinsichtlich der Emissionen sind erfüllt und bestätigt.**

## Bewertungsergebnis: EU-Taxonomie erfüllt

| Kriterienanforderung | Erfüllung EU-Taxonomie Herstellererklärung |
|---|---|
| Für das Produkt wird die Einhaltung der folgenden Emissionen bestätigt:<br>▪ weniger als **0,001 mg anderer krebserzeugender flüchtiger organischer Verbindungen** der Kategorien 1A und 1B pro m³ in der Prüfkammer bei Prüfung gemäß CEN/EN 16516 oder ISO 16000-3 oder einer anderen gleichwertigen genormten Prüfung Bedingungen und Bestimmungsmethoden.<br>Auf Anfrage kann ein entsprechender Emissionsprüfbericht vorgelegt werden. | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Türantriebe fallen nicht unter die Anforderungen dieses Kriteriums. |
| Für das Produkt wird die Einhaltung der folgenden Emissionen bestätigt:<br>▪ weniger als **0,06 mg Formaldehyd pro m³** in der Prüfkammer bei Prüfung gemäß den Bedingungen des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr 1907/2006 | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Türantriebe fallen nicht unter die Anforderungen dieses Kriteriums. |

# LEED v4.1

## LEED Credit - Low-Emitting Materials

**Das Produkt trägt dazu bei, die Anforderungen nach LEED v4.1 *Credit Low-Emitting Materials* zu erfüllen.**

### Bewertungsergebnis: LEED Credit erfüllt

| Kriterienanforderung | Erfüllung LEED-Herstellererklärung |
|---|---|
| **Farben und Lacke**<br>Mindestens 75 % aller Farben und Beschichtungen (nach Volumen oder Oberfläche) erfüllen die Anforderungen der VOC-Emissionsbewertung UND 100 % erfüllen die Anforderungen der VOC-Gehaltsbewertung.<br><br>Die Produktkategorie Farben und Beschichtungen umfasst sämtliche Innenfarben und -beschichtungen zur Nassanwendung vor Ort, Spezialendprodukte (Farben, Versiegelungen, Härter und Beläge für Betonböden) sowie Putze.<br><br>Ausgeschlossen sind eingeschäumte und aufgesprühte Isolierungen (in die Kategorie „Isolierung“ einschließen). | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Keinen Einsatz von flüssig verarbeiteten Farben und Beschichtungen auf der Baustelle. |

## LEED Credit - Environmental Product Declarations

**Das Produkt trägt dazu bei, die Anforderungen nach LEED v4.1 *Credit Environmental Product Declarations* zu erfüllen.**

### Bewertungsergebnis: LEED Credit erfüllt

| Kriterienanforderung | Erfüllung LEED-Herstellererklärung |
|---|---|
| **Option 1.**<br>**Environmental Product Declaration (EPD)** | **Anforderungen sind erfüllt:**<br>Es liegt eine produktspezifische Umweltproduktdeklaration (EPD) mit der Deklarationsnummer EPD-GEZ-20250050-IBC1-EN vor. |

# BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016

## Hea 02 Qualität der Innenraumluft– Emissionen aus Bauprodukten

**Die Anforderungen des Kriteriums *Hea 02 Qualität der Innenraumluft– Emissionen aus Bauprodukten* im BREEAM System sind erfüllt.**

### Bewertungsergebnis: BREEAM Hea 02 erfüllt

| Emissionsgrenzwerte gemäß Produktkategorie | Erfüllung BREEAM Hea 02 |
|---|---|
| **Farben und Lacken für Innenräume**<br><br>Formaldehyd ≤ 0,06 mg/m³<br><br>Summe flüchtige organische Verbindungen (TVOC) ≤ 1,0 mg/m³<br><br>Krebserregende Stoffe der Kategorie 1A und 1B ≤ 0,001 mg/m³ | **Prüfungsanforderungen erfüllt:**<br>Die Anforderung sind für die eingesetzten Pulverlacke erfüllt, da diese als nicht-emittierend gelten. |

## Mat 03 Verantwortungsvolle Materialbeschaffung - Verantwortungsvolle Beschaffung von Bauprodukten & Grundvoraussetzung

**Nicht betrachtungsrelevant.**

Building Material Scout

# Rechtliche Hinweise

## Kontaktdaten Hersteller

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Str. 21-29
71229 Leonberg, Deutschland

www.geze.de

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Str. 21-29
D-71229 Leonberg

i. V.
i. A.

## Nutzungshinweis

Dieser Nachweis ist die Bewertung und Einstufung von Produkten im Sinne der Zertifizierungssysteme DGNB, QNG, BNB, LEED und BREEAM. Die Zertifizierungsstellen wie zum Beispiel USGBC, DGNB oder BREEAM zertifizieren keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der Zertifizierungskriterien nachzuweisen.
Das Datenblatt ist kein Zertifizierungsdokument. Die Information basieren auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen übernehmen. Die Anforderungen der Zertifizierungssysteme können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der Zertifizierungskriterien übernehmen. Der Benutzer des Datenblattes, der Benutzer / Käufer des Produktes und der Berater / Planer, der über dieses Produkt berät, ist verpflichtet, das Produkt für die beabsichtigte Anwendung in eigener Verantwortung zu überprüfen. Wenn eine neue Version dieser Produktüberprüfung erstellt wird, verliert die vorherige Version ihre Gültigkeit.