

# GIRA

Smart Home.  
Smart Building.  
Smart Life.



## Herstellereklärung: Gira Produkte und Gebäudezertifizierungen



Wir sind Gira.  
Das sind die mit den Schaltern.  
Aber wir sind auch so viel mehr.

Zukunftsorientiert.  
Zertifiziert.  
Verantwortungsvoll.

Wir sind die Türsteher, Vorausdenker,  
Smart-Home-Pioniere, Weiterentwickler,  
Systemexperten, KNX Partner,  
Zukunftsgestalter, Patent-Meister,  
Preisträger und Designer.

Aber vor allem sind wir die,  
die zuhören.  
Und zwar Ihnen.

Dezent, aber intelligent.  
Mit einem klaren Anspruch an Qualität,  
Materialität und Funktion.  
Und voller Innovationskraft.

Im Herzen sind wir Ingenieure,  
die begeistern wollen.  
Für neue Technologien,  
smarte Umsetzungen und  
überzeugende Details.

Wir tun nie weniger als alles,  
um für Sie die beste Lösung zu finden.  
Mit Service, Design und Leistung  
made in Germany.

Denn dafür stehen wir.  
Und das schon seit 1905.\*

\* Gira verwendet aktuell an vielen Stellen in der Kommunikation grammatisch männliche Formulierungen. Selbstverständlich beziehen wir damit Menschen aller Geschlechter mit ein.

---

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen nachhaltigerer Bauvorhaben gewinnen Gebäudezertifizierungssysteme zunehmend an Bedeutung. Für Sie als Bauherren/-innen, Planende, ausführende Baubeteiligte und Auditor/-innen ergeben sich daraus Anforderungen an die eingesetzten Materialien und technischen Systeme, insbesondere im Hinblick auf Umwelt- und Gesundheitsaspekte.

Die Sammlung dieser Informationen ist aufwändig und erfordert ein hohes Maß an Kommunikation. Wir möchten Ihnen daher eine Übersicht zum Beitrag unserer Produkte zu den aktuell relevanten Anforderungen verschiedener Zertifizierungssysteme, wie QNG, DGNB, BNB, LEED, BREEAM, sowie der EU-Taxonomie geben.

Viele weitere Informationen und Dokumentationen rund um die Nachhaltigkeit von Gira Produkten im Rahmen Ihrer Gebäudezertifizierung finden Sie unter [gira.de/nachhaltigkeit](https://gira.de/nachhaltigkeit).

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie gern das Gira Nachhaltigkeitsmanagement ([nachhaltighandeln@gira.de](mailto:nachhaltighandeln@gira.de)).

Mit freundlichen Grüßen

Dominik Marte  
Geschäftsführer

## Übersicht zum Einsatz von Gira Produkten im Rahmen der Mindestanforderungen von Gebäudezertifizierungssystemen

Gebäudezertifizierung	Auskunft zu Gira Produkten im Rahmen von Gebäudezertifizierungen	Relevante Nachweisdokumente zu Gira Produkten
QNG	Nicht für Gira Produkte anwendbar. Bestätigt durch die DGNB. <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a></li> <li>– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a></li> <li>– Sicherheitsdatenblätter für Gira Produkte werden gemäß Art. 31 REACH nicht benötigt.</li> </ul>
DGNB	Gira Produkte fallen unter keine Zeile der Kriterienmatrix des Kriteriums ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“ (DGNB). <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a></li> <li>– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a></li> </ul>
BNB	Gira Produkte fallen unter keine Zeile der Kriterienmatrix des Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die Umwelt“ (BNB). <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a></li> <li>– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a></li> </ul>
LEED	Gira Produkte unterliegen nicht der Verpflichtung, die VOC-Emissionsbewertung sowie die Anforderungen an den VOC-Gehalt gemäß LEED zu erfüllen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a></li> <li>– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a></li> </ul>
BREEAM	Gira Produkte fallen nicht in den Anwendungsbereich der entsprechenden BREEAM-Kriterien zur Innenraumluftqualität und VOC-Emissionen (z. B. Hea 02 – Indoor Air Quality).	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a></li> <li>– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a></li> </ul>
EU-Taxonomie	Gira Smart-Home- und Smart-Building-Systeme und deren Einzelprodukte sind im Bereich der Gebäudeautomation gemäß Kosten- und Leistungsgruppe 480 (KG 480) der DIN 276 zuzuordnen. Produkte dieser Kosten- und Leistungsgruppe werden im Rahmen von Gebäudezertifizierungen nicht als relevant für Appendix C der EU-Taxonomie bewertet. <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a></li> <li>– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a></li> </ul>

<sup>1</sup> Die Gira Produkte fallen nicht unter die Produktgruppe Kabel, Leitungen, Leerrohre sowie Kabelkanäle und Kabelrinnen aus Kunststoff

<sup>2</sup> Quelle: DGNB EU Taxonomie Tabelle 220124\_ESG-Verifikation zur EU-Taxonomie-Neubau\_geschützt.xlsx Reiter A4b

## Detailinformationen zu Gebäudezertifizierungssystemen

### QNG

Hinsichtlich der Kriterien des QNG Anforderungskatalogs, insbesondere des Anhangdokuments 3.1.3 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“, Version 1.3 vom 14.09.2023 können wir für unsere Produkte folgende Aussage treffen:

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen (QNG) ist eine Zertifizierung für Gebäude jedweder Art. Hierbei haben Bauherren/-innen besonders darauf zu achten, dass die eingesetzten Materialien und Produkte den definierten nachhaltigkeitsorientierten Anforderungen entsprechen. Für unsere Produkte müssen die Punkte 1.1 und 13.1 des oben genannten Anhangs nachgewiesen werden.

Nachweise zur Erfüllung der QNG-Anforderungen gemäß Punkt 1.1 und 13.1:

Pos.	Produktgruppe	Nachweisende Bauprodukte	Betrachtete Stoffe	Bezugsnorm	QNG-Anforderung an die Schadstoffvermeidung	Geforderte Nachweisdokumente	Nachweisdokumente von Gira
<b>1. Übergreifende Anforderungen</b>							
1.1	Übergreifende Anforderungen für die Güte des Gebäudes	Alle in der Kriterienmatrix aufgeführten Bauprodukte	SVHC	1907/2006/EG	Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC > 0,10 %	<u>Gemische:</u> Sicherheitsdatenblatt <u>Erzeugnisse:</u> Herstellererklärung, REACH-Konformitätsprüfung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a>,</li> <li>– Sicherheitsdatenblätter für Gira Produkte werden gemäß Art. 31 REACH nicht benötigt.</li> </ul>
<b>13. Bauprodukte haustechnischer Installationen</b>							
13.1	Installation, Elektro, Datenverarbeitung und MSR-Technik	Kabel, Leitungen, Leerrohre sowie Kabelkanäle und Kabelrinnen aus Kunststoff	SVHC: Phthalate / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / Blei / Cadmium	1907/2006/EG / 2015/863/EU	Reproduktionstoxische Phthalat-Weichmacher ≤ 0,10 %  PBB, PBDE, Blei und Cadmium ≤ 0,10 %	Technische Dokumentation, Herstellererklärung zu Inhaltsstoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nicht für Gira Produkte anwendbar. Bestätigt durch die DGNB.<sup>1</sup></li> <li>– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a></li> <li>– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a></li> </ul>

### **DGNB (Version 2023) und BNB (Version 2015)**

Im Rahmen der Anforderungen der DGNB- und BNB-Zertifizierungssysteme – insbesondere im Hinblick auf das Kriterium ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“ (DGNB) bzw. Kriterium 1.1.6 „Risiken für die Umwelt“ (BNB) möchten wir Ihnen folgende Auskunft geben:

Gira Produkte fallen unter keine Zeile der Kriterienmatrix des Kriteriums ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“ (DGNB) bzw. Kriterium 1.1.6 „Risiken für die Umwelt“ (BNB). Gira setzt in der eigenen Produktfertigung keine PVC-Kunststoffe ein. Ein etwaiger PVC-Anteil beschränkt sich ausschließlich auf vorgefertigte, zugekaufte elektronische Kleinstkomponenten, bei denen PVC enthalten sein kann. Diese Komponenten machen nur einen sehr geringen Anteil am Gesamtprodukt aus. Daher sind Gira Produkte im Sinne der materialbezogenen Anforderungen der DGNB und BNB bezüglich PVC-Einsatz nicht als relevant zu bewerten. Die Kriterien zu PVC und PVC-Substitution sind somit für Gira Produkte nicht anwendbar. Darüber hinaus wird der Informationspflicht gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 vollständig nachgekommen. Eine entsprechende REACH-Information ist hier verfügbar: [Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung.](#)

### **LEED (v4)**

Im Rahmen der LEED-Zertifizierung (Leadership in Energy and Environmental Design), insbesondere im Zusammenhang mit den Anforderungen an emissionsarme Materialien gemäß dem Credit „Low-Emitting Materials“ (z. B. unter LEED v4/v4.1: EQ Credit – Low-Emitting Materials), gelten spezifische Anforderungen an flüchtige organische Verbindungen (VOC) in Bezug auf den VOC-Gehalt sowie die VOC-Emissionen. Diese Anforderungen beziehen sich unter anderem auf folgende Produktkategorien:

- Farben und Beschichtungen,
- Klebstoffe und Dichtstoffe,
- Bodenbeläge,
- Deckenmaterialien,
- Wandpaneele,
- Möbel,
- Produkte aus Verbundholz.

Gira Produkte fallen in keine der oben genannten Materialkategorien. Folglich unterliegen Gira Produkte nicht der Verpflichtung, die VOC-Emissionsbewertung sowie die Anforderungen an den VOC-Gehalt gemäß LEED zu erfüllen. Demnach entfällt eine Bewertung nach den Kriterien „VOC-Content“ und „VOC-Emissions“ für Gira Produkte im Kontext von LEED.

### **BREEAM (Version 6)**

Im Rahmen der BREEAM-Anforderungen sind die Emissionsgrenzwerte für flüchtige organische Verbindungen (VOC) sowie weitere gesundheitsrelevante Emissionen aus Bauprodukten relevant, insbesondere für:

- Farben und Lacke für Innenräume
- Holzwerkstoffe
- Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)
- Materialien für Decken und Wände
- Schall- und Wärmedämmstoffe
- Kleb- und Dichtstoffe für den Innenraumbereich (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe).

Diese Produktgruppen unterliegen u. a. folgenden Emissionsgrenzwerten gemäß BREEAM:

- Formaldehyd  $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$  (bei MDF  $\leq 0,08 \text{ mg/m}^3$ ),
- TVOC (Summe flüchtiger organischer Verbindungen)  $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ ,
- Krebserregende Stoffe der Kategorien 1A und 1B  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ .

Gira Produkte fallen in keine der oben genannten Materialkategorien und somit nicht in den Anwendungsbereich der entsprechenden BREEAM-Kriterien zur Innenraumluftqualität und VOC-Emissionen (z. B. Hea 02 – Indoor Air Quality).

## Detailinformationen zur Konformität nach der EU-Taxonomie (Appendix C; Stand 26.11.2025)

Im Rahmen der europäischen Nachhaltigkeitsberichterstattung nach der EU-Taxonomie-Verordnung (Verordnung (EU) 2020/852) und insbesondere in Bezug auf die technische Bewertung gemäß Appendix C „Bauteilkategorien für die Gebäudezertifizierung“ ist eine Klassifizierung von Bauprodukten hinsichtlich ihrer Relevanz für die ökologischen Umweltziele erforderlich.

Gira Smart-Home- und Smart-Building-Systeme und deren Einzelprodukte sind im Bereich der Gebäudeautomation gemäß Kostengruppe 480 (KG 480) der DIN 276 zuzuordnen. Produkte dieser Kostengruppe werden im Rahmen von Gebäudezertifizierungen nicht als relevant für Appendix C der EU-Taxonomie bewertet<sup>2</sup>. Eine Prüfung im Sinne der EU-Taxonomie entfällt für diese Produktgruppe entsprechend.

Für alle weiteren Gira Produkte geben wir Ihnen im folgenden Auskunft zu Prüfkriterien der Taxonomie-konformität:

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	– <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a>
b) Quecksilber und Quecksilberverbindungen, deren Gemische und mit Quecksilber versetzte Produkte gemäß der Definition in Artikel 2 der Verordnung (EU) 2017/852	– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a>
c) Stoffe als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen, die in den Anhängen I oder II der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 aufgeführt sind	– Gira Produkte fallen nicht in Geltungsbereich der Verordnung
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	– <a href="#">Konformitätsbestätigung RoHS</a>
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;	– Die in unserer SVHC-Liste der <a href="#">REACH-Information</a> aufgelisteten Produkte sind nicht Taxonomie-konform. Alle nicht gelisteten Produkte sind Taxonomie-konform. – <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a>
f) Stoffe, ob als solche, in Gemischen oder in einem Erzeugnis, in einer Konzentration von über 0,1 % Massenanteil (w/w), die die in Art. 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegten Kriterien erfüllen und die gemäß Art. 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.	– In unserer <a href="#">REACH-Information</a> sind alle Produkte aufgelistet, die Stoffe in einer Konzentration von über 0,1 % Massenanteil (w/w) enthalten, welche gemäß die in Art. 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegten Kriterien erfüllen. – <a href="#">Information gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung</a> – Bei DGNB-Zertifizierungen aufgrund der Kleinteiligkeit von Gira Produkten nicht anwendbar. <sup>3</sup>

<sup>2</sup> Quelle: DGNB EU Taxonomie Tabelle 220124\_ESG-VerifikationzurEU-Taxonomie-Neubau\_geschttz.xlsx Reiter A4b

<sup>3</sup> Quelle: Bestätigt durch die DGNB für ESG-Verifikation zur EU-Taxonomie.

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Deutschland

Tel. +49 2195 602-0

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Gira Austria GmbH

Europastraße 10/Top I  
5020 Salzburg  
Österreich

Tel. 00800 00602123

[www.gira.at](http://www.gira.at)  
[info@gira.at](mailto:info@gira.at)

---