

# GIRA

Smart Home.  
Smart Building.  
Smart Life.



## Verklaring van de fabrikant: Gira-producten en Green Building



Wij zijn Gira.  
Het bedrijf met de schakelaars.  
Maar wij zijn nog veel meer.

Toekomstgericht.  
Gecertificeerd.  
Verantwoordelijk.

Wij zijn bewakers, denken vooruit, Smart Home-pioniers, ontwikkelaars, systeemexperts, KNX partners, vormgevers van de toekomst, patentmeesters, prijswinnaars en designers.

Maar bovenal zijn wij degenen die luisteren.  
En wel naar u.

Subtiel, maar intelligent.  
Met duidelijke eisen aan kwaliteit, materialen en functie.  
Bovendien vol innovatiekracht.

Wij zijn ingenieurs in hart en nieren, die willen inspireren.  
Voor nieuwe technologieën, slimme implementaties en overtuigende details.

Wij doen niets minder dan alles om de beste oplossing voor u te vinden.  
Met service, design en prestaties, made in Germany.

Daar staan we voor.  
En dat al sinds 1905.

---

Geachte dames en heren,

Certificeringssystemen voor gebouwen worden steeds belangrijker in het kader van duurzame bouwprojecten. Voor u als gebouweigenaren, planners, aannemers en auditors brengt dit eisen met zich mee ten aanzien van de gebruikte materialen en technische systemen, met name op het gebied van milieu en gezondheid.

Het verzamelen van deze informatie is tijdrovend en vereist een hoge mate van communicatie. Daarom willen wij u graag een overzicht geven van de bijdrage van onze producten aan de actuele eisen van diverse certificeringssystemen, zoals QNG, DGNB, BNB, LEED, BREEAM en de EU-taxonomie.

Veel meer informatie en documentatie over de duurzaamheid van Gira-producten in het kader van uw gebouwcertificering vindt u op [gira.de/nachhaltigkeit](https://gira.de/nachhaltigkeit).

Neem voor verdere vragen contact op met het Gira duurzaamheidsmanagement ([nachhaltighandeln@gira.de](mailto:nachhaltighandeln@gira.de)).

Met vriendelijke groeten,

Dominik Marte  
Directeur

**Overzicht van het gebruik van Gira-producten in het kader van de minimumeisen van gebouwcertificeringssystemen.**

Gebouwcertificering	Informatie over Gira-producten in het kader van gebouwcertificeringen	Relevante bewijsdocumenten voor Gira-producten
QNG	Niet van toepassing op Gira-producten Bevestigd door de DGNB. <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a></li> <li>– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a></li> <li>– Veiligheidsinformatiebladen voor Gira-producten zijn volgens artikel 31 REACH niet vereist.</li> </ul>
DGNB	Gira-producten vallen onder geen enkele regel van de criteriamatrix van criterium ENV 1.2 “Risico's voor het lokale milieu” (DGNB). <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a></li> <li>– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a></li> </ul>
BNB	Gira-producten vallen onder geen enkele regel van de criteriamatrix van criterium 1.1.6. “Risico's voor het milieu” (BNB). <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a></li> <li>– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a></li> </ul>
LEED	Gira-producten zijn niet onderworpen aan de verplichting om te voldoen aan de VOC-emissiebeoordeling en de vereisten voor het VOC-gehalte volgens LEED.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a></li> <li>– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a></li> </ul>
BREEAM	Gira-producten vallen niet onder het toepassingsgebied van de relevante BREEAM-criteria voor binnenluchtkwaliteit en VOS-emissies (bijv. Hea 02 – Indoor Air Quality).	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a></li> <li>– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a></li> </ul>
EU-taxonomie	Gira Smart Home- en Smart Building-systemen en de afzonderlijke producten daarvan vallen op het gebied van gebouwautomatisering onder kostengroep 480 (KG 480) van DIN 276. Producten uit deze kostengroep worden in het kader van gebouwcertificeringen niet als relevant voor bijlage C van de EU-taxonomie beoordeeld. <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a></li> <li>– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a></li> </ul>

<sup>1</sup> Gira-producten vallen niet onder de productgroep kabels, leidingen, lege buizen en kabelkanalen en kabelgoten van kunststof  
<sup>2</sup> Bron: DGNB EU Taxonomie Tabelle 220124\_ESG-VerifikationzurEU-Taxonomie-Neubau\_geschztz.xlsx Reiter A4b

## Gedetailleerde informatie over certificeringssystemen voor gebouwen

### QNG

Met betrekking tot de criteria van de QNG-eisenlijst, in het bijzonder bijlage 3.1.3 “Vermijden van schadelijke stoffen in bouwmaterialen”, versie 1.3 van 14.09.2023, kunnen we voor onze producten het volgende zeggen:

Het kwaliteitslabel Duurzaam Bouwen (QNG) is een certificering voor alle soorten gebouwen. Bouwheren moeten er hierbij in het bijzonder op letten dat de gebruikte materialen en producten voldoen aan de gedefinieerde duurzaamheidsgerichte eisen. Voor onze producten dienen de punten 1.1 en 13.1 van bovengenoemde bijlage aangetoond te worden.

Bewijzen van naleving van de QNG-vereisten overeenkomstig punt 1.1 en 13.1:

Pos.	Product-groep	Te verifiëren bouw-producten	Beoordeelde stoffen	Referentie-norm	QNG-vereiste inzake het voorkomen van verontreinigende stoffen	Vereiste bewijsstukken	Bewijsstukken van Gira
1. Overkoepelende eisen							
1.1	Overkoepelende eisen voor de kwaliteit van het gebouw	Alle bouwproducten die in de criteriamatrix worden vermeld	SVHC	1907/2006/EG	Productdocumentatie en verklaring van SVHC-gehalte > 0,10 %	Mengsels: Veiligheidsinformatieblad Producten: Verklaring van de fabrikant, REACH-conformiteitscontrole	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a>,</li> <li>– Veiligheidsinformatiebladen voor Gira-producten zijn volgens artikel 31 REACH niet vereist.</li> </ul>
13. Bouwproducten voor gebouwtechnische installaties							
13.1	Installatie, elektriciteit, gegevensverwerking en MSR-techniek	Kabels, leidingen, lege buizen, kabelkanalen en kabelgoten van kunststof	SVHC: ftalaten / polybroomdifenylethers (PBDE) / polybroomdifenylethers (PBDE) / lood / cadmium	1907/2006/EG / 2015/863/EU	Reproductietoxische ftalaten ≤ 0,10 %  PBB, PBDE, lood en cadmium ≤ 0,10 %	Technische documentatie, verklaring van de fabrikant over ingrediënten	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Niet van toepassing op Gira-producten Bevestigd door de DGNB.<sup>1</sup></li> <li>– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a></li> <li>– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a></li> </ul>

### **DGNB (versie 2023) en BNB (versie 2015)**

In het kader van de eisen van de DGNB- en BNB-certificeringssystemen – met name met betrekking tot criterium ENV 1.2 “Risico's voor het lokale milieu” (DGNB) en criterium 1.1.6 “Risico's voor het milieu” (BNB) – willen wij u de volgende informatie verstrekken:

Gira-producten vallen onder geen enkele regel van de criteriamatrix van criterium ENV 1.2 “Risico's voor het lokale milieu” (DGNB) of criterium 1.1.6 “Risico's voor het milieu” (BNB). Gira gebruikt geen PVC-kunststoffen in de eigen productie. Het eventuele PVC-gehalte beperkt zich uitsluitend tot geprefabriceerde, ingekochte elektronische microcomponenten, die PVC kunnen bevatten. Deze componenten vormen slechts een zeer klein deel van het totale product. Daarom worden Gira-producten in de zin van de materiaaleisen van de DGNB en BNB met betrekking tot het gebruik van PVC niet als relevant beschouwd. De criteria voor PVC en PVC-vervanging zijn dus niet van toepassing op Gira-producten. Bovendien wordt volledig voldaan aan de informatieplicht overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006. De bijbehorende REACH-informatie is hier beschikbaar: [Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening.](#)

### **LEED (v4)**

In het kader van de LEED-certificering (Leadership in Energy and Environmental Design), met name in verband met de eisen voor emissiearme materialen volgens de credit “Low-Emitting Materials” (bijv. onder LEED v4/v4.1: EQ Credit – Low-Emitting Materials), gelden specifieke eisen voor vluchtige organische stoffen (VOS) met betrekking tot het VOS-gehalte en de VOS-emissies. Deze eisen hebben onder andere betrekking op de volgende productcategorieën:

- verven en coatings,
- lijmen en afdichtingsmiddelen,
- vloerbedekking,
- plafondmaterialen,
- wandpanelen,
- meubels,
- producten van houtcomposiet.

Gira-producten vallen niet onder een van de bovengenoemde materiaalcategorieën. Daarom zijn Gira-producten niet onderworpen aan de verplichting om te voldoen aan de VOC-emissiebeoordeling en de vereisten voor het VOC-gehalte volgens LEED. Dit betekent dat Gira-producten in het kader van LEED niet worden beoordeeld op basis van de criteria “VOS-gehalte” en “VOS-emissies”.

### **BREEAM (versie 6)**

In het kader van de BREEAM-vereisten zijn de emissiegrenswaarden voor vluchtige organische stoffen (VOS) en andere gezondheidsrelevante emissies uit bouwproducten relevant, met name voor:

- verven en lakken voor binnenruimtes
- houtmaterialen
- vloerbedekkingen (inclusief vloerspachtelmasse's en harsvloeren)
- materialen voor plafonds en wanden
- geluids- en warmte-isolerende materialen
- lijmen en afdichtingsmiddelen voor gebruik binnen (inclusief vloerbedekkingslijmen)

Deze productgroepen zijn onderworpen aan onder andere de volgende emissiegrenswaarden volgens BREEAM:

- formaldehyde  $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$  (bij MDF  $\leq 0,08 \text{ mg/m}^3$ ),
- TVOC (totaal vluchtige organische stoffen)  $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ ,
- kankerverwekkende stoffen van categorieën 1A en 1B  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$

Gira-producten vallen niet onder een van de bovengenoemde materiaalcategorieën en vallen dus niet onder het toepassingsgebied van de overeenkomstige BREEAM-criteria voor binnenluchtkwaliteit en VOS-emissies (bijv. Hea 02 – Indoor Air Quality).

## **Gedetailleerde informatie over de conformiteit volgens de EU-taxonomie (bijlage C; stand 26-11-2025)**

In het kader van de Europese duurzaamheidsrapportage volgens de EU-taxonomieverordening (Verordening (EU) 2020/852) en met name met betrekking tot de technische beoordeling volgens bijlage C "Componentcategorieën voor de certificering van gebouwen" is een classificatie van bouwproducten vereist op basis van hun relevantie voor de ecologische milieudoelstellingen.

Gira Smart Home- en Smart Building-systemen en de afzonderlijke producten daarvan vallen op het gebied van gebouwautomatisering onder kostengroep 480 (KG 480) van DIN 276. Producten uit deze kostengroep worden in het kader van gebouwcertificeringen niet als relevant voor bijlage C van de EU-taxonomie beoordeeld<sup>2</sup>. Een beoordeling in de zin van de EU-taxonomie is voor deze productgroep niet van toepassing.

Voor alle andere Gira-producten geven wij u hieronder informatie over de testcriteria voor taxonomische conformiteit:

a) stoffen als zodanig, in mengsels of in producten, die zijn opgenomen in bijlage I of II bij Verordening (EU) 2019/1021, behalve in het geval van stoffen die als onbedoelde sporenverontreinigingen aanwezig zijn	– <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a>
b) kwik en kwikverbindingen, mengsels daarvan en met kwik verrijkte producten zoals gedefinieerd in artikel 2 van Verordening (EU) 2017/852	– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a>
c) stoffen als zodanig, in mengsels of in producten, die zijn opgenomen in bijlage I of II bij Verordening (EG) nr. 1005/2009	– Gira-producten vallen niet onder het toepassingsgebied van de verordening
d) stoffen als zodanig, in mengsels of in producten, die zijn opgenomen in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU, tenzij volledig wordt voldaan aan artikel 4, lid 1, van die richtlijn	– <a href="#">Conformiteitsverklaring RoHS</a>
e) stoffen als zodanig, in mengsels of in een product, die zijn opgenomen in bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006, tenzij volledig wordt voldaan aan de voorwaarden die in die bijlage zijn vastgesteld;	– De in onze SVHC-lijst van <a href="#">REACH-informatie</a> vermelde producten voldoen niet aan de taxonomie. Alle niet-vermelde producten voldoen aan de taxonomie. – <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a>
f) Stoffen, als zodanig, in mengsels of in een product, in een concentratie van meer dan 0,1 % massa (w/w), die voldoen aan de criteria van artikel 57 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde criteria voldoen en die overeenkomstig artikel 59, lid 1, van die verordening gedurende een periode van ten minste 18 maanden zijn geïdentificeerd, tenzij de exploitanten hebben beoordeeld en gedocumenteerd dat er geen andere geschikte alternatieve stoffen of technologieën op de markt beschikbaar zijn en dat zij onder gecontroleerde omstandigheden worden gebruikt. Bovendien leidt de activiteit niet tot de productie, de aanwezigheid in het eindproduct of de productie of het in de handel brengen van andere stoffen, hetzij als zodanig, in mengsels of in een product, in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent (w/w) die voldoen aan de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 voor een van de gevarenklassen of gevaren categorieën genoemd in artikel 57 van Verordening (EG) nr. 1907/2006, tenzij de exploitanten hebben beoordeeld en gedocumenteerd dat er geen andere geschikte alternatieve stoffen of technologieën op de markt beschikbaar zijn en deze onder gecontroleerde omstandigheden worden gebruikt.	– In onze <a href="#">REACH-informatie</a> staan alle producten vermeld die stoffen bevatten in een concentratie van meer dan 0,1 % massa (w/w) en die voldoen aan de criteria van artikel 57 van Verordening (EG) nr. 1907/2006. – <a href="#">Informatie overeenkomstig artikel 33 van de REACH-verordening</a> – <a href="#">Niet van toepassing op DGNB-certificeringen vanwege de kleine omvang van Gira-producten.</a> <sup>3</sup>

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

<sup>3</sup> Bron: Bevestigd door de DGNB voor ESG-verificatie volgens de EU-taxonomie.

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postbus 1220  
42461 Radevormwald  
Duitsland

Tel. +49 2195 602-0

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

Gira Nederland B.V.

Kazemat 3  
3905 NR Veenendaal  
Nederland

Tel. +31 318 728 600

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

---