



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15533-10-1000

Giant 8

Product group: Interior construction - Vinyl - Floor coverings / Wall coverings



GT Flooring GmbH
Eichenstraße 12
82152 Krailing



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

Giant 8

SHI Product Passport no.:

15533-10-1000



Contents

 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
Product labels	2
Legal notices	3
Technical data sheet/attachments	4

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Giant 8

SHI Product Passport no.:

15533-10-1000



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Resilient floor coverings – including multilayer systems	VOC / Emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / SVHC / heavy metals	QNG ready
Verification: Herstellererklärung zur Einhaltung des AgBB-Prüfschemas und zur Herstellung gesundheitlich unbedenklicher, phatalatfreier Vinylböden. Herstellererklärung EU-Taxonomie 24.02.25			



Product:

Giant 8

SHI Product Passport no.:

15533-10-1000



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

Giant 8

SHI Product Passport no.:

15533-10-1000



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Herstellereklärung (Deutsch)

Herstellereklärung

zur Einhaltung des AgBB-Prüfschemas und zur Herstellung gesundheitlich unbedenklicher, phthalatfreier Vinylböden

Die **GT Flooring GmbH**, mit Sitz in **Krailling, Deutschland**, erklärt hiermit als Hersteller von hochwertigen Bodenbelägen – insbesondere von Vinylböden –, dass sämtliche von uns in Verkehr gebrachten Produkte die Anforderungen des aktuellen **Prüfschemas des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) zu 100 % erfüllen**.

Die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte gemäß AgBB wird regelmäßig durch unabhängige, akkreditierte Prüfinstitute überwacht und bestätigt. Unsere Produkte leisten somit einen aktiven Beitrag zur Sicherstellung einer gesunden Raumluftqualität und entsprechen den höchsten Standards für emissionsarme Bauprodukte.

Darüber hinaus bestätigen wir:

- Unsere Vinylböden sind **phthalatfrei** – in der Herstellung setzen wir ausschließlich gesundheitlich unbedenkliche Weichmacher ein.
- Der Gehalt an **reproduktionstoxischen Phthalaten liegt bei $\leq 0,10$ %** und erfüllt damit sowohl gesetzliche Vorgaben als auch weitergehende Anforderungen an die Produktsicherheit.
- Unsere Produkte enthalten **keine Stabilisatoren auf Basis von Zinn, Cadmium oder Blei**. Stattdessen verwenden wir ausschließlich umwelt- und gesundheitsverträgliche Alternativen.

Zusätzlich werden wir Ihnen in nächster Zeit den aktuellen Prüfbericht des EPH / TÜV ProfiCert zur Verfügung stellen.

Diese Verpflichtung zur Produktsicherheit und Nachhaltigkeit ist fest in unserer Unternehmensphilosophie verankert. Durch kontinuierliche Qualitätskontrollen sowie die Zusammenarbeit mit externen Prüflaboren stellen wir sicher, dass unsere Produkte stets den aktuellen Anforderungen an Umwelt- und Gesundheitsschutz entsprechen.

Für weiterführende Informationen oder technische Dokumentationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.



Manufacturer's Declaration (English)

Manufacturer's Declaration

on Compliance with the AgBB Testing Scheme and the Production of Health-Safe, Phthalate-Free Vinyl Flooring

GT Flooring GmbH, based in **Krailling, Germany**, hereby declares, as a manufacturer of high-quality flooring – in particular vinyl floors – that all products placed on the market by our company **fully comply with the current testing scheme of the Committee for Health-related Evaluation of Building Products (AgBB)**.

Compliance with the AgBB emission limits is regularly verified and confirmed by independent, accredited testing institutes. Our products therefore make a proven contribution to ensuring healthy indoor air quality and meet the highest standards for low-emission building products.

Furthermore, we confirm:

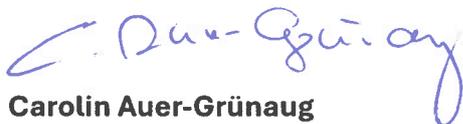
- Our vinyl floors are **phthalate-free** – we exclusively use plasticizers that are safe for human health.
- The content of **reprotoxic phthalates is $\leq 0.10\%$** , thus complying with both legal requirements and enhanced product safety standards.
- Our products contain **no stabilizers based on tin, cadmium or lead**. We use only environmentally and health-friendly alternatives.

In addition, we will forward you the current test report from EPH / TÜV ProfiCert in the near future.

This commitment to product safety and sustainability is a core principle of our company philosophy. Through continuous quality controls and cooperation with external testing laboratories, we ensure that our products always meet the latest environmental and health requirements.

Should you require any further information or technical documentation, we are at your disposal at any time.

Mit freundlichen Grüßen / Kind regards



Carolin Auer-Grünaug
CEO
GT Flooring GmbH
Krailling, Germany

FLOORING GMBH
Eichenstraße 12
82152 Krailling
Email: info@gt-flooring.de
HRB 299611

HERSTELLERERKLÄRUNG EU-TAXONOMIE VERORDNUNG

Zur Bestätigung der Konformität gemäß Anlage C zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2486 der Kommission vom 27. Juni 2023.

Hiermit bestätigen wir:

GT Flooring GmbH
Eichenstraße 12, 82152 Krailing

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Giant 8
Elements Xt²
Neolith + Colossus

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%: **nein**

Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen% in mindestens einem Teilerzeugnis: **nein**

Krailing, 24.07.25 C. Schmidt

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:
Name: Christian Schmidt Telefon: _____
Mailadresse: c.schmidt@gt-flooring.de

0152 04281308