



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

14991-10-1003

Fenster und Terrassentüren aus PVC- Profilen mit Recyclingmaterial

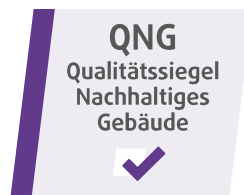
Product group: Windows - Front doors - Interior doors



Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG
Linther Straße 1
14822 Linthe



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

**Fenster und Terrassentüren aus PVC-Profilen mit
Recyclingmaterial**

SHI Product Passport no.:

14991-10-1003



Contents

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB New Construction 2023	2
■ DGNB New Construction 2018	3
Product labels	4
Legal notices	5
Technical data sheet/attachments	6

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:

**Fenster und Terrassentüren aus PVC-Profilen mit
Recyclingmaterial**

SHI Product Passport no.:

14991-10-1003



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	11.1 Plastics (PVC) for interior surface coverings and plastic components	Heavy metals (lead, cadmium, tin) / emissions / SVHC: phthalates	QNG ready
Verification: Herstellererklärung vom 06.10.2023			



Product:

**Fenster und Terrassentüren aus PVC-Profilen mit
Recyclingmaterial**

SHI Product Passport no.:

14991-10-1003



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	44 Products made of plastics (PVC)	SVHC	Quality level 3
Verification: Leitfaden DGNB von August 2023			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	44 Products made of plastics (PVC)	SVHC	Quality level 3
Verification: Leitfaden DGNB von August 2023			



Product:

**Fenster und Terrassentüren aus PVC-Profilen mit
Recyclingmaterial**

SHI Product Passport no.:

14991-10-1003



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	44 Products made of Plastics (Factory)	SVHC	Quality level 3

Verification: Leitfaden DGNB von August 2023



Product:

**Fenster und Terrassentüren aus PVC-Profilen mit
Recyclingmaterial**

SHI Product Passport no.:

14991-10-1003



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:

**Fenster und Terrassentüren aus PVC-Profilen mit
Recyclingmaterial**

SHI Product Passport no.:

14991-10-1003



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

Was ist DGNB?

Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. hat mit der DGNB-Zertifizierung ein Bewertungssystem für die Nachhaltigkeit von Gebäuden entwickelt. Dabei wird der gesamte Lebenszyklus eines Projekts im Hinblick auf Umweltauswirkungen und Ressourcenverbräuche betrachtet. Eine DGNB-Zertifizierung wird für das gesamte Gebäude, nicht für einzelne Bauteile erteilt. In Deutschland ist die DGNB Marktführer unter den Zertifizierungsanbietern.

Wie erlange ich eine DGNB-Zertifizierung?

Die DGNB bewertet die Gesamtperformance von Gebäuden anhand von Kriterien, für die jeweils Punkte erzielt werden können. Die Erfüllung der Kriterien erfolgt in vier Qualitätsstufen. Je höher die Qualitätsstufe, desto höher die pro Kriterium erzielte Punktzahl.

Abhängig von der erreichten Punktzahl können im Neubau die Stufen Silber, Gold oder Platin erreicht werden. Im Bestand kann zusätzlich zu den genannten auch eine Bronze Auszeichnung angestrebt werden. Ausführliche Informationen unter: www.dgnb.de

Welche profine Profile für welche DGNB Qualitätsstufe?

Aus Frisch-PVC hergestellte Profile (P) erfüllen **Qualitätsstufe 4** des Kriteriums ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“.

Profile mit Recyclingmaterial aus Altfenstern

können deklarationspflichtige Stoffe >0,1 % Ma.-% enthalten. Diese erreichen **Qualitätsstufe 3** des Kriteriums ENV 1.2.

Auszeichnung	Gesamterfüllungsgrad	Mindesterfüllungsgrad
Platin	ab 80 % 4	65 % 3
Gold	ab 65 %	50 %
Silber	ab 50 %	35 %
Bronze*	ab 35 %	- %

* Diese Auszeichnung gilt nur für Bestandsgebäude

HINWEIS:

Die geforderte Auszeichnung DGNB Bronze, Silber, Gold oder Platin sagt nichts über die Qualitätsstufe aus. Der Zertifizierer kann bei Bedarf nähere Informationen zur benötigten Qualitätsstufe geben. Da in anderen Kriterien der Einsatz von Recyclaten honoriert wird, kann der Verlust von „Punkten“ dadurch wieder ausgeglichen werden.

Beide Materialvarianten (Frisch-PVC und Profile mit Recyclingmaterial) sind geeignet für ein DGNB Label „Platin“.

Hinweise zum Bestellprozess:

Wird vom Auftraggeber bzw. Planer die Qualitätsstufe 4 anvisiert, muss bei der Profilbestellung im Kurztext Stelle 18 **unbedingt „P“** eingetragen werden. Nur so ist gewährleistet, dass die Profile ausschließlich aus Frisch-PVC bestehen. Bitte beachten Sie, dass es zu verlängerten Lieferzeiten kommen kann.

Was ist QNG?

Das „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ QNG ist ein staatliches Qualitätssiegel für Gebäude. Voraussetzung für die Vergabe ist ein Nachweis der Erfüllung allgemeiner und besonderer Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden. Dabei unterscheiden sich die Siegel für Wohngebäude (QNG-WG23) und Nichtwohngebäude (QNG-NW23).

Anstatt nur auf den Energieverbrauch während der Nutzung zu achten, spielt beim QNG unter anderem der Lebenszyklus inklusive Herstellung und späterer Wiederverwertung der verwendeten Materialien und Auswirkungen auf die Gesundheit eine Rolle.

Das QNG Siegel ist im Rahmen der Bundesförderungen (KfW) für effiziente Gebäude (BEG) und Klimafreundlicher Neubau (KFN) erforderlich. Weitere Infos unter: www.qng.info

Wie bekommt mein Gebäude das QNG-Siegel?

Voraussetzung für die Vergabe des QNG-Siegels ist die Zertifizierung des Gebäudes nach einem akkreditierten Nachhaltigkeitsbewertungssystem wie z. B. der DGNB GmbH, Bau-Institut für Ressourceneffizienz und Nachhaltiges Bauen GmbH, Verein zur Förderung der Nachhaltigkeit im Wohnbau e.V.

Das QNG-Siegel wird in zwei Qualitätsniveaus vergeben, die die Erfüllung nachhaltigkeitsrelevanter Merkmale und Eigenschaften in überdurchschnittlicher Qualität (QNG-PLUS) und deutlich überdurchschnittlicher Qualität (QNG-PREMIUM) auf einen Blick erkennen lassen.

Für die Verleihung des QNG sind Qualitätsanforderungen zur Schadstoffvermeidung zu erfüllen. Bei PVC-Fenstern bedeuten diese Anforderungen „keine Zinn-, Cadmium- oder Bleistabilisatoren“ sowie keine reproduktionstoxischen Phthalatweichmacher. Rezyklate, die den Reach-Vorgaben entsprechen, sind erlaubt.

Welche profine Profile sind für QNG geeignet?

Aus **Frisch-PVC** hergestellte Profile werden ausschließlich mit Calcium-Zink Stabilisatoren produziert. Diese können von einem der o.g. Nachhaltigkeitsbewertungssystemen zertifiziert werden. Auch PCE-Dichtungen und Farbfolien sind erlaubt, da ohne reproduktionstoxische Phthalatweichmacher. Für Profile aus Frisch-PVC entfällt die Deklaration gemäß REACH.

Profile mit Recyclinganteil sind erlaubt, sofern die bestehende REACH-Verordnung eingehalten ist. Der Nachweis darüber ist über eine Herstellererklärung zu führen.



profine Profile, sowohl aus Frischmaterial, als auch mit Recyclinganteil, erfüllen die aktuellen Vorgaben gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313 (Schadstoffvermeidung in Baumaterialien).

Herstellererklärung zum Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

„Das "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (QNG) ist ein staatliches Gütesiegel des Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen für Gebäude, das durch akkreditierte Zertifizierungsstellen vergeben wird. Das QNG stellt die Erfüllung von Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden sowie an die Qualität der Planungs- und Bauprozesse sicher.“¹

Im QNG werden Anforderungen an Kunststoff-Fensterprofile gestellt. Diese sind im QNG-Anforderungskatalog, Anhangdokument 313, „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ hinterlegt. Wir beziehen uns im Folgenden auf die Version 1.3 mit Stand vom 28.07.2023.²

Unsere Herstellererklärung betrifft im Einzelnen:

1. Alle Profile enthalten im Frischmaterial keine Zinn-, Cadmium- oder Bleistabilisatoren.
2. Bei der Verwendung von ökologisch vorteilhaften Recyclingmaterialien werden die zulässigen Werte für Cadmium und Zinn (jeweils <0,1%) sowie Blei (≤1,5%, gem. REACH, Anhang XVII, Nr. 63) gem. bisherigen Messungen eingehalten.³ Die REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 wird somit eingehalten.
3. Diese Erklärung gilt auch für die von profine eingesetzten PVC-Dichtungen, Farbfolien und sonstigen Oberflächenbeschichtungen. Diese sind zudem frei von reproduktionstoxischen Phthalatweichmachern.
4. Hinsichtlich flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) erfüllen unsere Profile auch incl. Dichtungen und Farbfolien bzw. Oberflächenbeschichtungen sämtliche Anforderungen des AgBB-Bewertungsschemas 2021-06.

Gerne bestätigen wir Ihnen hiermit, dass die im QNG hinterlegten Anforderungen an Kunststoff-Fensterprofile von profine in vollem Umfang eingehalten werden.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und verbleiben

mit freundlichem Gruß

profine GmbH

ppa. 
Ralf Grewenig
Bereichsleiter Zentrales Qualitätsmanagement

i.A. 
Günther Gabriel
Leiter Materialentwicklung

profine GmbH
Standort Pirmasens
Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Postfach 21 65
66929 Pirmasens

Telefon +49 6331 56-0
Telefax +49 6331 56-2475
www.profine-group.com

Pirmasens, den 06.10.2023

Ralf.Grewenig@profine-group.com

Rechtsform: GmbH
Sitz der Gesellschaft: Troisdorf
Amtsgericht Siegburg
HRB 8435
USt.-IdNr.: DE 137.876.324

Geschäftsführung:
Dr. Peter Mrosik
(Geschäftsführender Gesellschafter)
Marc Böttger

Aufsichtsratsvorsitzender:
Walter Had

Bankverbindungen:
Commerzbank AG Köln
IBAN DE10 370400440501107700
BIC COBA DE FF

Commerzbank AG Köln
IBAN DE68 370400440502023500
BIC COBA DE FF

Deutsche Bank AG Köln
IBAN DE53 370700600177015500
BIC DEUT DE DK

Starke Marken:



¹ www.bmwsb.bund.de

² www.qng.info

³ Anforderungskatalog, Fußnote c, Verweis auf REACH-Vorgaben