



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**15133-10-1003**

## Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

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



Koczwarra Vertriebs-GmbH  
Scheuten-Solar-Str. 2  
45881 Gelsenkirchen



### Product qualities:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

**Koczvara LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyll)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



# Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 EU taxonomy	7
 BREEAM DE Neubau 2018	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	10

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:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyl)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other floor coverings	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid until: 11 June 2026			



Product:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyl)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## 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	2.2 Resilient floor coverings – including multilayer systems	VOC / Emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / SVHC / heavy metals	QNG ready
<b>Verification:</b> TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 12.06.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 10.06.2024			



Product:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyl)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## 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	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> geringe Wärmedurchlasswiderstände	

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 3
<b>Verification:</b> TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 12.06.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 10.06.2024			

Criteria	Assessment
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> SHI-Schadstoffgeprüft	



Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	7 Floor coverings for indoor use (elastic floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 3
<b>Verification:</b> TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 12.06.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 10.06.2024			



Product:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyl)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## 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	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VOC / SVOC / hazardous substances	Quality level 4

**Verification:** TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 12.06.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 10.06.2024.



Product:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyll)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## **BNB-BN Neubau V2015**

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2a Elastic floor coverings – with and without bonded underlay or insulation layer	VOC / hazardous substances / heavy metals	Quality level 3
<b>Verification:</b> TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 12.06.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 10.06.2024			



Product:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyl)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Floor coverings (including associated adhesives and sealants)	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant

**Verification:** TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 12.06.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 10.06.2024



Product:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyl)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Flooring materials (including floor levelling compounds and resin flooring)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
<b>Verification:</b> TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 12.06.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten			



Product:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinyl)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## 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.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



"TÜV PROFiCERT-product Interior" is a certification procedure developed for interior products. The certification is carried out according to strict TÜV health and quality criteria. The PREMIUM variant requires particularly low emission levels.



Product:

**Koczwarra LVT-Vinylböden (Dryback  
Klebevinył)**

SHI Product Passport no.:

**15133-10-1003**



## 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/kriterien%20of%20C3%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](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)



# World of DRYBACK

by CHECK ✓

## 1 x 4 Collection

### Produktinformation

Garantie	10 Jahre*
Clicksystem	Dryback
Fuge	4V-Fuge
Versiegelung	UV Lackierung
Nutzschicht	0,5 mm
Nutzungsstufe	41

### Maße & Verpackung

Dielenmaß		1219 x 229 x 2,5 mm
Paketinhalt (VPE)	Breitdielen	16 St. = 4,466 m <sup>2</sup>
Palettengröße		45 VPE = 200,99 m <sup>2</sup>
Dimension		600 x 120 x 2,5 mm
Packing unit (PU)	Herringbone	48 St. = 3,456 m <sup>2</sup>
Pallet size		60 VPE = 207,36 m <sup>2</sup>

### Technische Daten/durchgeführte Prüfungen

Lichtecht	ISO 105-B02	≥ 6
Dimensionsstabilität	ISO 23999	✓
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl, s1
Resteindruck	ISO 24343	0,01 mm
Gleitwiderstand	EN 14041	DS
Rutschhemmung	DIN 51130	R10
Wärmedurchlasswiderstand	EN 14041	0,039 m <sup>2</sup> K/W
Fußbodenheizung	EN 12524	Warmwasser geeignet, max 27° C
Formaldehydklasse	EN 717-1	E1
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	keine Beschädigungen

\* gemäß Garantiebedingungen

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte.  
Produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.





# World of DRYBACK

by CHECK ✓

## TOWN COLLECTION

### Produktinformation

Garantie	10 Jahre*
Clicksystem	keins (nur zur Verklebung)
Fuge	4-seitige Fase
Versiegelung	UV Lackierung
Nutzschicht	0,3 mm
Nutzungsklasse	33

### Maße & Verpackung

Dielenmaß		1219 x 228,6 x 2,0 mm
Paketinhalt (VPE)	Breitdielen	15 St. = 4,181 m <sup>2</sup>
Palettengröße		48 VPE = 200,671 m <sup>2</sup>

### Technische Daten/durchgeführte Prüfungen

Lichtecht	ISO 105-B02	≥ 6
Dimensionsstabilität	ISO 23999	✓
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl, s1
Rechtwinkligkeit	ISO 24342	✓
Kantengeradheit	ISO 24342	✓
Resteindruck	ISO 24343-1	0,03 mm
Gleitwiderstand	EN 14041	DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 14041	0,039 m <sup>2</sup> K/W
Fußbodenheizung	EN 12524	Warmwasser geeignet, max 27° C
Formaldehydklasse	EN 717-1	E1 < 0,05 ppm
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	keine Beschädigungen

\* gemäß Garantiebedingungen

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte.  
Produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.



Scheuten-Solar-Str. 2 • 45881 Gelsenkirchen • Tel.: +49 209 / 59034-0 • Fax: +49 209 / 59034-29  
E-Mail: [info@koczwara-vertrieb.de](mailto:info@koczwara-vertrieb.de) • Web: [www.koczwara-vertrieb.de](http://www.koczwara-vertrieb.de) / [www.check-floors.com](http://www.check-floors.com)



### Produktinformation

Nutzungsklasse	33 - gewerbliche Nutzung
Garantie	15 Jahre*
Clicksystem	keins (nur zur Verklebung)
Fuge	keine
Versiegelung	UV Lackierung
Nutzschicht	0,3 mm

### Maße & Verpackung

Dielen- bzw. Fliesenmaß	Standard	1227 x 187 x 2mm
Paketinhalt (VPE)	Collection	18 St. = 4,130m <sup>2</sup>
Palettengröße	Diele	52 VPE = 214,76m <sup>2</sup>

### Technische Daten/durchgeführte Prüfungen:

Lichtecht	ISO 105-BO2	≥ 6
Dimensionsstabilität	ISO 23999	✓
Kratzfestigkeit	EN 438 T2	6 N
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl, s1
Rechtwinkligkeit	ISO 24342	✓
Kantengeradheit	ISO 24342	✓
Resteindruck	ISO 24343-1	0,03mm
Rutschhemmung	DIN 51130	R10
Gleitwiderstand	EN 14041	DS
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 12667	0,039 m <sup>2</sup> K/W
Fußbodenheizung	EN 12524	Warmwasser geeignet, max 27° C
Formaldehydklasse	EN 717-1	E1 < 0,05ppm
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	keine Beschädigungen

\* gemäß Garantiebedingungen

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte.  
Produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.



**15 JAHRE  
GARANTIE**  
gemäß Garantiebedingungen  
check-floors.com

**CHECK** ✓  
**expert**

## PREMIUM COLLECTION

### Produktinformation

Nutzungsklasse	42 - industrielle Nutzung
Garantie	15 Jahre*
Verlegeart	zur Verklebung
Fuge	4-seitige Fase
Versiegelung	UV Lackierung
Nutzschicht	0,55 mm

### Maße & Verpackung

Dielen- bzw. Fliesenmaß	Premium Collection Breitdiele	1219 x 229 x 2,5 mm
Paketinhalt (VPE)		16 St. = 4,459 m <sup>2</sup>
Palettengröße		39 VPE = 173,91 m <sup>2</sup>
Dielen- bzw. Fliesenmaß	Premium Collection Breit- & Langdiele	1520 x 238 x 2,5 mm
Paketinhalt (VPE)		12 St. = 4,341 m <sup>2</sup>
Palettengröße		48 VPE = 208,374 m <sup>2</sup>
Dielen- bzw. Fliesenmaß	Premium Collection Fliese	610 x 305 x 2,5 mm
Paketinhalt (VPE)		20 St. = 3,716 m <sup>2</sup>
Palettengröße		44 VPE = 163,51 m <sup>2</sup>

### Technische Daten/durchgeführte Prüfungen:

Lichtecht	ISO 105-BO2	≥ 6
Dimensionsstabilität	ISO 23999	✓
Kratzfestigkeit	EN 438 T2	6 N
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl, s1
Rechtwinkligkeit	ISO 24342	✓
Kantengeradheit	ISO 24342	✓
Resteindruck	ISO 24343-1	0,03 mm
Rutschhemmung	DIN 51130	R10
Gleitwiderstand	EN 14041	DS
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 12667	0,039 m <sup>2</sup> K/W 0,041 m <sup>2</sup> K/W (Breit- und Langdiele)
Fußbodenheizung	EN 12524	Warmwasser geeignet, max 27° C
Formaldehydklasse	EN 717-1	E1 < 0,05 ppm
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	keine Beschädigungen

\* gemäß Garantiebedingungen

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte.  
Produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

  
**KOCZWARA**  
*gemeinsam wachsen!*

Scheuten-Solar-Str. 2 • 45881 Gelsenkirchen • Tel.: +49 209 / 59034-0 • Fax: +49 209 / 59034-29

E-Mail: info@koczwaravertrieb.de • Web: www.koczwaravertrieb.de

Scheuten-Solar-Straße 2  
45881 Gelsenkirchen

Tel.: +49 209 / 59034-0  
Fax: +49 209 / 59034-29  
E-Mail: [info@koczwaravertrieb.de](mailto:info@koczwaravertrieb.de)  
Web: [www.koczwaravertrieb.de](http://www.koczwaravertrieb.de)

## **Herstellereklärung über die Schadstofffreiheit gemäß REACH-Verordnung LVT-Bodenbeläge**

Wir, die Koczwaravertriebs-GmbH erklären hiermit, dass alle unsere LVT-Bodenbeläge schadstofffrei gemäß REACH-Verordnung sind und somit folgende Produktanforderungen erfüllen:

- SVHC < 0,1%
- CMR Stoffe der Kategorie 1A und 1B < 0,1%
- reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 %
- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %
- keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren



Gelsenkirchen, 10.06.2024

**Andreas Koczwar (Geschäftsführer)**  
Koczwaravertriebs-GmbH



Geschäftsführer:  
Heinrich Koczwar, Andreas Koczwar  
Handelsregister HRB 4470  
Amtsgericht Gelsenkirchen

USt.-Id-Nr. DE 813389963  
GLN-Nr. 4250055100002



Commerzbank Bottrop  
Kto.-Nr.: 8 130 460 <> BLZ 360 400 39  
BIC-Code (Swift): COBADEFFXXX  
IBAN: DE93 3604 0039 0813 0460 00