SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15133-10-1003

Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

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

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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

Product qualities:

- SHI Product Assessment 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023.2
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU TAXONOMY
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 17 August 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023.2	3
DGNB New Construction 2023	4
DGNB New Construction 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
EU taxonomy	8
BREEAM DE Neubau 2018	9
LEED v4.1	10
Product labels	11
Legal notices	12
Technical data sheet/attachments	12

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

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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 ≤ 160 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 10 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 30 September 2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 18.05.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 18.05.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

DGNB New Construction 2023.2

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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
Verification: 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
Verification: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 18.05.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 18.05.2026.			

Criteria	Assessment
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score
Verification: 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
Verification: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 18.05.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 18.05.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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 18.05.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 18.05.2026.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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
Verification: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 18.05.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 18.05.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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)	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	compliant
Verification: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 18.05.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 18.05.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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

Verification: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017.Konformitätserklärung vom 18.05.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 18.05.2026.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Considered substances	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	compliant
Verification: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikate vom 29.04.2021 / 17.08.2018 / 01.08.2017. Konformitätserklärung vom 18.05.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit den geprüften Produkten. Herstellererklärung vom 18.05.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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:
Koczwara LVT-Vinylböden (Dryback Klebevinyl)

SHI Product Passport no.:
15133-10-1003

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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%BCfkriterien%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

SGS TÜV SAAR

Publisher

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



1 x 4 Collection

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

Maße & Verpackung		
Dielenmaß		1219 x 229 x 2,5 mm
Paketinhalt (VPE)	Breitdiele	16 St. = 4,466 m²
Palettengröße		45 VPE = 200,99 m²
Dimension		600 x 120 x 2,5 mm
Packing unit (PU)	Herringbone	48 St. = 3,456 m²
Pallet size		60 VPE = 207,36 m²

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 m²K/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.

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

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

E-Mail: info@koczwara-vertrieb.de ◦ Web: www.koczwara-vertrieb.de / www.check-floors.com



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)	Breitdiele	15 St. = 4,181 m²
Palettengröße		48 VPE = 200,671 m²

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 m²K/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.

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

Scheuten-Solar-Str. 2 ◦ 45881 Gelsenkirchen ◦ Tel.: +49 209 / 59034-0 ◦ Fax: +49 209 / 59034-29
E-Mail: info@koczwara-vertrieb.de ◦ Web: www.koczwara-vertrieb.de / 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 Collection Diele	1227 x 187 x 2mm
Paketinhalt (VPE)		18 St. = 4,130m²
Palettengröße		52 VPE = 214,76m²

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 m²K/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.

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

Scheuten-Solar-Str. 2 ◦ 45881 Gelsenkirchen ◦ Tel.: +49 209 / 59034-0 ◦ Fax: +49 209 / 59034-29
E-Mail: info@koczwara-vertrieb.de ◦ Web: www.koczwara-vertrieb.de



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 m²
Palettengröße		39 VPE = 173,91 m²
Dielen- bzw. Fliesenmaß	Premium Collection Breit- & Langdiele	1520 x 238 x 2,5 mm
Paketinhalt (VPE)		12 St. = 4,341 m²
Palettengröße		48 VPE = 208,374 m²
Dielen- bzw. Fliesenmaß	Premium Collection Fliese	610 x 305 x 2,5 mm
Paketinhalt (VPE)		20 St. = 3,716 m²
Palettengröße		44 VPE = 163,51 m²

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 m²K/W 0,041 m²K/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@koczwara-vertrieb.de ◦ Web: www.koczwara-vertrieb.de

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

Scheuten-Solar-Straße 2
45881 Gelsenkirchen

Tel.: +49 209 / 59034-0
Fax: +49 209 / 59034-29
E-Mail: info@koczwara-vertrieb.de
Web: www.koczwara-vertrieb.de

Herstellererklärung über die Schadstofffreiheit gemäß REACH-Verordnung LVT-Bodenbeläge

Wir, die Koczwara Vertriebs-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, 18.05.2026

Andreas Koczwara (Geschäftsführer)
Koczwara Vertriebs-GmbH