



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**1638-10-1005**

## Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

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



Corpet Cork GmbH  
Goldschmidtstraße 11  
92318 Neumarkt



### Product qualities:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Scientific Director  
Freiburg, 29 April 2026



Product:








Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



# Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU taxonomy	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
 LEED v4.1	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:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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: 20 April 2028			



Product:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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	2.3 Multi-layer wood parquet, bamboo coverings, and floor coverings on wood-based panels	VOC / Emissions / hazardous substances	QNG ready

**Verification:** Herstellererklärung an SHI z. Hd. Herrn Krayer, Prüfbericht eco-INSTITUT  
59896-A001-AgBB-L



Product:

**Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte**

SHI Product Passport no.:

**1638-10-1005**



## 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)	47c Wood-based materials in floor coverings	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
<b>Verification:</b> Herstellererklärung an SHI z. Hd. Herrn Kraye, Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	47c Floor coverings for indoor use (with wooden components)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
<b>Verification:</b> Herstellererklärung an SHI z. Hd. Herrn Kraye, Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			



Product:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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	47a Industrially manufactured products	Formaldehyde	Quality level 4

**Verification:** Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L



Product:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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	2b Wood-based floor coverings – also systems	VOC / hazardous substances	Quality level 3

**Verification:** Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L



Product:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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		Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant

**Verification:** Herstellererklärung an SHI z. Hd. Herrn Krayer, Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L



Product:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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:** Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L



Product:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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, VOC-Gehalt	compliant
<b>Verification:</b> Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			



Product:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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.



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.



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:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Product Passport no.:

1638-10-1005



## 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/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

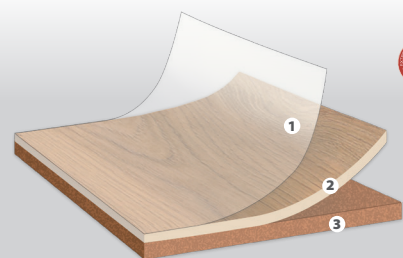


### Publisher

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

Merkmal	Norm	Pure	Ceracor Silent	Life Silent
Maße & Gesamtdicke / <i>dimensions &amp; thickness</i>	EN 427 & EN 428	Holz: 1210x200x4 mm/ Stein: 620x390x4 mm	Holz: 1185x185x9 mm / Stein: 620x390x9 mm	Holz:1210x200x10 mm / Stein: 620x390x10 mm
Klassifikation / <i>classification</i>	EN 16511	23/ 33	23/ 33	23/ 33
Flächengewicht / <i>total weight</i>	EN 430	ca. 4.000g/m <sup>2</sup>	ca. 13.000 g/m <sup>2</sup>	ca. 8.500 g/m <sup>2</sup>
Trittschallverbesserungsmaß / <i>impact sound</i>	EN 140	ca.16 dB	ca. 20 dB	ca. 17 dB
Stuhlleneignung / <i>effect of castro chair</i>	EN 425	geeignet für Typ W / <i>suitable for type W</i>	geeignet für Typ W / <i>suitable for type W</i>	geeignet für Typ W / <i>suitable for type W</i>
Brandverhalten / <i>reaction of fire</i>	EN ISO 9239-1	Cfl s1 (B1)	Cfl s1 (B1)	Cfl s1 (B1)
Maßstabilität / <i>dimensional stability</i>	EN 434	< 0,01 %	< 0,05 %	< 0,05 %
Wärmedurchlasswiderstand / <i>thermal resistance</i>	EN 12524	0,06 m <sup>2</sup> K/W	0,075 m <sup>2</sup> K/W	0,09 m <sup>2</sup> K/W
Resteindruck / <i>residual indentation</i>	EN 433	max 0,12 mm	max 0,12 mm	max. 0,12 mm
Aufladungsspannung / <i>reaction to static electricity</i>	EN 1815	< 2kV	< 2kV	< 2kV
Lichtechtheit / <i>lightfast</i>	ISO 105	7 / 8	7 / 8	7 / 8
Koeffizient Rutschhemmung / <i>coefficient of friction</i>	EN 51130	R10, sehr sicher	R10, sehr sicher	R10, sehr sicher
Dickenquellung 24h / <i>swellness value 24h</i>	EN 317	< 0,10 %	0 %	< 8 %
Querzugwerte Klickverbindung / <i>locking strenght</i>	ISO 24334		> 500 kg/lfm - kg/m	HDF > 450 kg/lfm - kg/m
CE-Kennzeichen	EN 14342:2013- EN 14041:2008	☑ erfüllt alle Bedingungen	☑☑ erfüllt alle Bedingungen	☑☑ erfüllt alle Bedingungen

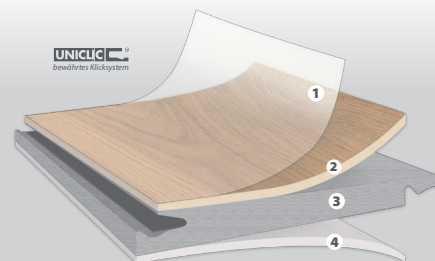
laut AgBB



**Pure**  
mehrschichtige Linoleum-Korkfliese zum Kleben  
(vorversiegelt/vorgeleimt)

- 1 strapazierfähige Thermacor Beschichtung
- 2 2.0 mm hochwertige Linoleumauflage mit lichtechem Digitaldruck
- 3 2.0 mm solider Korkträger

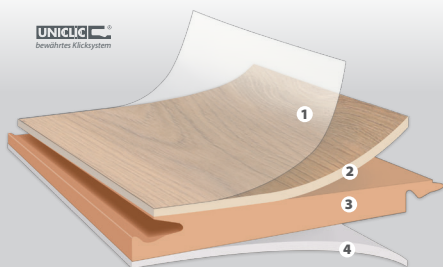
Die Lino**design**-Klebefliesen sind rückseitig vorgeleimt zur direkten Verklebung auf den Untergrund. Auch die Oberfläche ist bereits vorversiegelt.



**Ceracor Silent**  
mineralische Trägerplatte mit Trittschalldämmung  
(endversiegelt)

- 1 strapazierfähige Thermacor Beschichtung
- 2 2.0 mm hochwertige Linoleumauflage mit lichtechem Digitaldruck
- 3 5.8 mineralische Ceracor-Trägerplatte
- 4 1.2 Silent Trittschalldämmung

Der Ceramic-Klick ist die beste Wahl um große Fläche zu verlegen oder bei Räumen mit großen Temperaturschwankungen. Denn durch seine enorme Maßstabilität sind keine Dehn- oder Trennfugen bis 2000 m<sup>2</sup> erforderlich! Er verfügt über eine integrierte Silent Trittschalldämmung und ist wasserfest.

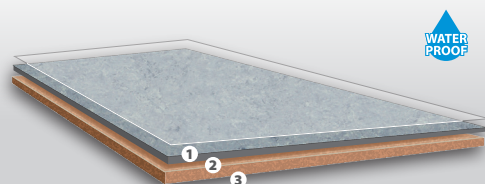


**Life Silent**  
HDF-Trägerplatte mit Trittschalldämmung  
(endversiegelt)

- 1 strapazierfähige Thermacor Beschichtung
- 2 2.0 mm hochwertige Linoleumauflage mit lichtechem Digitaldruck
- 3 6.8 mm quellarme HDF-Platte
- 4 1.2 mm Silent Trittschalldämmung

Das Lino**design**-Panel verfügt über eine 2 mm starke Linoleum-Auf-  
lage und ist bereits endversiegelt. Das patentierte Uniclic®-System  
garantiert eine einfache und schnelle Verlegung.

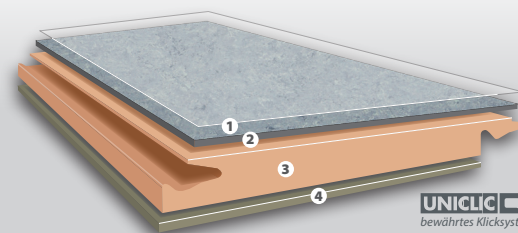
Merkmal	Norm	Pure	Life Silent
Maße & Gesamtdicke / <i>dimensions &amp; thickness</i>	EN 427 & EN 428	610/915 x 305 x 4 mm	915 x 305 x 10 mm
Klassifikation / <i>classification</i>	EN 685	23/32	23/32
Flächengewicht / <i>total weight</i>	EN 430	ca. 3.300 g/m <sup>2</sup>	ca. 8.600 g/m <sup>2</sup>
Trittschallverbesserungsmaß / <i>impact sound</i>	EN 140	16 dB	16 dB
Stuhlleneignung / <i>effect of castro chair</i>	EN 425	geeignet für Typ W / <i>suitable for type W</i>	geeignet für Typ W / <i>suitable for type W</i>
Brandverhalten / <i>reaction of fire</i>	EN ISO 9239-1	Clf S1 (B1)	Clf S1 (B1)
Maßstabilität / <i>dimensional stability</i>	EN 434	< 0,10 %	< 0,05 %
Wärmedurchlasswiderstand / <i>thermal resistance</i>	EN 12524	ca. 0,075 m <sup>2</sup> K/W	0,098 m <sup>2</sup> K/W
Resteindruck / <i>residual indentation</i>	EN 433	max. 0,12 mm	max. 0,12 mm
Aufladungsspannung / <i>reaction to static electricity</i>	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
Lichtechtheit / <i>lightfast</i>	ISO 105	> 6	> 6
Koeffizient Rutschhemmung / <i>coefficient of friction</i>	EN 51130	R10, sehr sicher	R10, sehr sicher
Chemikalieneinwirkung / <i>resistance to chemicals</i>	EN 423	Beständig gegen verdünnte Säuren, Öle, Fette und herkömmliche Lösungsmittel, nicht alkalienbeständig pH > 11	Beständig gegen verdünnte Säuren, Öle, Fette und herkömmliche Lösungsmittel, nicht alkalienbeständig pH > 11
Emissionswerte / <i>emissions value</i>		laut AgBB / <i>in conformity with AgBB</i>	laut AgBB / <i>in conformity with AgBB</i>
Dickenquellung 24h / <i>swellness value 24h</i>	EN 317	< 8%	< 8%
Querzugwerte Klickverbindung / <i>locking strenght</i>	ISO 24334	-	HDF > 450 kg/lfm - kg/m
Zigaretteinglutbeständigkeit / <i>risistanca to cigarette burns</i>	EN 1399	Beständig gegen Zigaretteinglut	Beständig gegen Zigaretteinglut
CE-Kennzeichen	EN 14342:2013- EN 14041:2008	CE erfüllt alle Bedingungen	CE erfüllt alle Bedingungen



**Pure**  
mehrschichtige Linoleum-Korkfliese zum Kleben  
(vorversiegelt/vorgeleimt)

- 1 spezielles Oberflächenfinish
- 2 2 mm hochwertige Linoleumauflage
- 3 2 mm solider Korkträger

Die Linocolor-Klebefliesen sind rückseitig vorgeleimt zur direkten Verklebung auf den Untergrund. Auch die Oberfläche ist bereits vorversiegelt.



**Life Silent**  
HDF-Trägerplatte mit Trittschalldämmung  
(endversiegelt)

- 1 spezielles Oberflächenfinish
- 2 2 mm hochwertige Linoleumauflage
- 3 6,8 mm quellarme HDF-Platte
- 4 1,2 mm Silent Trittschalldämmung

Das Linocolor-Paneel verfügt über eine 2 mm starke Linoleumauflage und ist bereits endversiegelt. Das patentierte Uniclic®-System garantiert eine einfache und schnelle Verlegung.



**Sentinel Holding Institut GmbH**  
z. Hd. Herrn Krayer  
Bötzingen Straße 38  
79111 Freiburg im Breisgau

## Herstellereklärung und Bestätigung zu Inhaltsstoffen

Sehr geehrter Herr Krayer,

hiermit bestätigen wir, dass alle unsere gelieferten Produkte „Linocolor Pure Klebelino“ und „HDF-Linocolor“ folgenden Anforderungen entsprechen:

- Alle Inhaltsstoffe gemäß SVHC < 0,1 %
- Es werden keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren verwendet.
- Einhaltung AgBB-Schema
- CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B < 0,1 %
- Chlorparaffine (SCCPs, MCCPs, LCCPs) < 0,1 %
- reproduktionstoxische Phthalate ≤ 0,10 %
- ohne Einsatz von PVC als konstitutionellen Bestandteil

Werden an der gelieferten Ware Änderungen vorgenommen, in Hinblick auf Schad- und Risikostoffe, so wird dies uns umgehend schriftlich gemeldet.

Mit freundlichen Grüßen