



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1638-10-1005

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

Warengruppe: Linoleum - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Innenausbau



Corpet Cork GmbH
Goldschmidtstraße 11
92318 Neumarkt



Produktqualitäten:











Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 29.04.2026



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU-Taxonomie	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
 LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 20.04.2028			



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.3 Mehrschichtiges Holzparkett, Bambusbeläge und Bodenbeläge auf Holzwerkstoff- Trägerplatten	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	QNG-ready

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



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung an SHI z. Hd. Herrn Krayer, Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47c Bodenbeläge in der Innenanwendung (aus Holzwerkstoffen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung an SHI z. Hd. Herrn Krayer, Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2b Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererklärung an SHI z. Hd. Herrn Krayer, Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe, VOC-Gehalt	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht eco-INSTITUT 59896-A001-AgBB-L			



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Linoleum Linodesign, Linocolor - mit Holzträgerplatte

SHI Produktpass-Nr.:

1638-10-1005



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20of%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

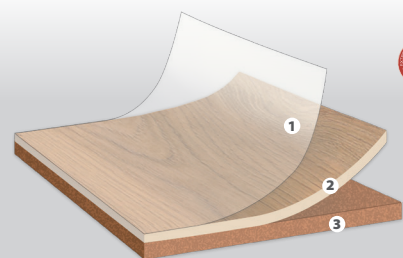


Herausgeber

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

Merkmal	Norm	Pure	Ceracor Silent	Life Silent
Maße & Gesamtdicke / <i>dimensions & 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 ²	ca. 13.000 g/m ²	ca. 8.500 g/m ²
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 ² K/W	0,075 m ² K/W	0,09 m ² 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

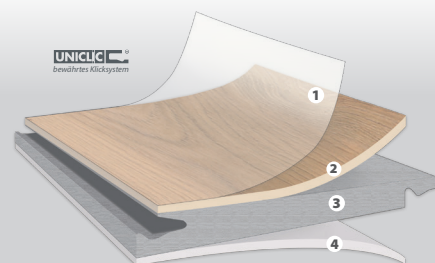
laut AgBB



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

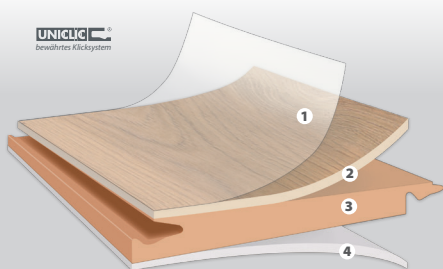
Die Lino**design**-Klebefliesen sind rückseitig vorgeleimt zur direkten Verklebung auf den Untergrund. Auch die Oberfläche ist bereits vorversiegelt.



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 m² erforderlich! Er verfügt über eine integrierte Silent Trittschalldämmung und ist wasserfest.

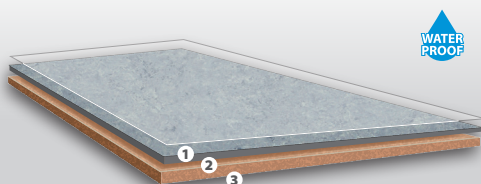


Life Silent
HDF-Trägerplatte mit Trittschalldämmung
(endversiegelt)

- 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.

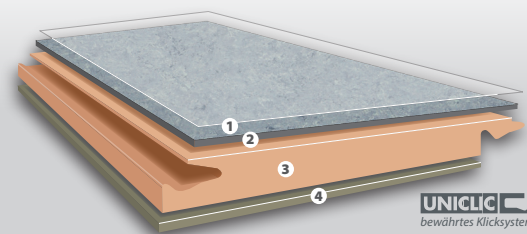
Merkmal	Norm	Pure	Life Silent
Maße & Gesamtdicke / <i>dimensions & thickness</i>	EN 427 & EN 428	610/915 x 305 x 4 mm	915 x 305 x 10 mm
Klassifikation / <i>classification</i>	EN 685	23/32	23/32
Flächengewicht / <i>total weight</i>	EN 430	ca. 3.300 g/m ²	ca. 8.600 g/m ²
Trittschallverbesserungsmaß / <i>impact sound</i>	EN 140	16 dB	16 dB
Stuhllöneigung / <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 ² K/W	0,098 m ² 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
Zigarettenglutbeständigkeit / <i>risistanca to cigarette burns</i>	EN 1399	Beständig gegen Zigarettenglut	Beständig gegen Zigarettenglut
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 Kraye
Bötzingen Straße 38
79111 Freiburg im Breisgau

Herstellereklärung und Bestätigung zu Inhaltsstoffen

Sehr geehrter Herr Kraye,

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