SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14326-10-1031

LOGOCLIC AMBIENTA

Warengruppe: Laminat - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme

LOGOCLIC®

LOGOCLIC / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023.2
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU-TAXONOMIE
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023.2	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
EU-Taxonomie	8
BREEAM DE Neubau 2018	9
LEED v4.1	10
Produktsiegel	11
Rechtliche Hinweise	12
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

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.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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	Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 36 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 05.02.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024 (Nr. 2117133/2024/1)			

Kriterium	Bewertung
ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Technisches Datenblatt Stand 10/2024	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47c Parkette, Laminatböden, MMF- und WPC-Bödenbeläge (innen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024 (Nr. 2117133/2024/1)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusst Ressourcengewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Technisches Datenblatt Stand 10/2024	

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: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024 (Nr. 2117133/2024/1)			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

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: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024 (Nr. 2117133/2024/1)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024 (Nr. 2117133/2024/1)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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 5
Nachweis: Technisches Datenblatt Stand 10/2024			

Kriterium	Bewertung
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Technisches Datenblatt Stand 10/2024	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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	Bodenbeläge	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
Nachweis: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024 (Nr. 2117133/2024/1)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024 (Nr. 2117133/2024/1)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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	Erfüllt
Nachweis: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024 (Nr. 2117133/2024/1)			

Produkt:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

LOGOCLIC®

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.

"TÜV PROFiCERT-product Interior" ist ein für Produkte des Innenraums entwickeltes Zertifizierungsverfahren. Die Zertifizierung erfolgt unter den strikten TÜV Gesundheits- und Qualitätskriterien. Die PREMIUM-Variante erfordert ein besonders niedriges Emissionsverhalten.

Der vom Umweltbundesamt als Zeichengeber und vom RAL e.V. als verantwortliche Prüforganisation verliehene „Blaue Engel“ ist eines der ältesten und in Deutschland das am häufigsten vorkommende Umweltzeichen. Den „Blauen Engel“ gibt es in zahlreichen Ausprägungen für die unterschiedlichsten Produktgruppen. Die zugrunde liegenden Prüfkriterien der jeweiligen Umweltzeichen (UZ) sollten in gesundheitlicher Hinsicht individuell betrachtet werden, da es durchaus Unterschiede in der Relevanz und Strenge gibt.

Das PEFC-Siegel kennzeichnet Holz und Holzprodukte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und fordert unter anderem legale Herkunft, Schonung der Waldökosysteme und soziale Mindeststandards in der Forstwirtschaft. Umweltverbände bewerten die Kriterien von PEFC als weniger streng als die des FSC, insbesondere beim Schutz sensibler Waldflächen. Gesundheitliche Aspekte des Endprodukts, wie Emissionen in die Innenraumluft, sind nicht Teil der PEFC-Prüfung.

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:
LOGOCLIC AMBIENTA

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1031

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%20f%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
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

LOGOCLIC®

AMBIENTA

1285 x 192 x 8+2 mm

PAKET: 7 PANEELE | 1,73 m² | 13 kg

www.blauer-engel.de/uz176

Trägermaterial:	HDF, antistat. Beschichtung, E1 quellarm verleimt, Dichte 830 – 900 kg/m³
Trittschall:	2 mm
Dekorschicht:	0,2 mm

Gemäß EN 13329 geeignet für alle Wohnbereiche mit intensiver Nutzung und für gewerbliche Bereiche mit starker Nutzung

DIMENSIONEN

Format	Dicke	8+2 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,80 mm		
	Länge	1285 ± 0,50 mm		
	Breite	192 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin click	quer	1clic 2go pure
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge

Empfohlen durch das SENTINEL HAUS INSTITUT

TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung		EN 13329	AC5 (≥ 6000 Umdr.)
Stoßbeanspruchung		EN 13329	kleine Kugel ≥ 15 N · große Kugel ≥ 1000 mm
Mikrokratzfestigkeit		EN 13329	≤ MSR-B2
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		≥ Grad 4
Stuhlrollenversuch		EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425:2002 definiert
Auswirkung eines Möbelfußes		EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Dickenquellung		EN 13329	≤ 15%
Resteindruck		EN 13329	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit		EN 13329	Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte		EN 13329	längs ≤ 0,9 mm · quer ≤ 0,9 mm
Verbindungsfestigkeit		EN 13329	längs ≥ 1 kN/m · quer ≥ 2 kN/m
Abhebefestigkeit		EN 13329	≥ 1,25 N/mm²

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydemission		Klasse E1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,124 (m²K)/W ± 15%
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehspannung ≤ 2 kV

30 Jahre ** GARANTIE · EN 13329 23/33 NUTZUNGSKLASSE · 8+2 mm STÄRKE · 1CLIC 2GO PURE · GEEIGNET FÜR FUSSBODENHEIZUNG · PROTECT · ANTISTATIK · *** ca. -50% ca. -30% EXTREM LEISE · V4 UMLAUFENDE V-FUGE

* Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen). www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/

** Im Wohnbereich. Ausführliche Garantiebedingungen: www.logoclic.info *** Die Reduktion des Tritt- und Gehschallwertes ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit.

Preferred by Nature hereby certifies that

Kronoflooring GmbH Lampertswalde

Mühlbacher Straße 1
Lampertswalde
01561
Germany

conform with the following standards:

PEFC ST 2002:2020
PEFC ST 2001:2020

The certificate is valid from 24 May 2026 to 23 May 2031

Certificate version date: 15 May 2026

Certification scope

Certificate type: Single, Chain of Custody

Certificate registration code

PBN-PEFC-COC-054330

PEFC/01-44-49

Justinas Janulaitis
Management board member
Filosoofi 31, Tartu, Estonia

Specific information regarding products and/or sites is listed in the annex(es) of this certificate.

Annex A: Scope of Kronoflooring GmbH Lampertswalde
PEFC Chain of Custody Certificate, PBN-PEFC-COC-054330

Product code	Trade name	PEFC claims	CoC method
090304	Laminatboden	x% PEFC Certified	Physical separation; Percentage Method
090304	Parkett	x% PEFC Certified	Physical separation
090307	Sockelleisten	x% PEFC Certified	Physical separation
090307	Paneele/Kasetten	x% PEFC Certified	Percentage Method
050603	Dämmplatten	x% PEFC Certified	Physical separation

Annex B: Scope of Kronoflooring GmbH Lampertswalde
PEFC Chain of Custody Certificate, PBN-PEFC-COC-054330

No	Site name	Address	CoC method	Sub-code
1	Kronoflooring GmbH Lampertswalde	Mühlbacher Straße 1 Lampertswalde 01561 Germany	PEFC Physical separation; PEFC Percentage Method	---