



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

LOGOCLIC CERAMICO

Warengruppe: Laminatboden



LOGOCLIC / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 07.03.2025



Inhalt

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

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:

LOGOCLIC CERAMICO

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

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 regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium | Produktkategorie | Bewertung |
|------------------------|------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung | Bodenbeläge | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 05.02.2027 | | |



Produkt:

LOGOCLIC CERAMICO

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

LOGOCLIC®

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

Bewertungsdatum: 21.10.2024

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

Nachweis: Technisches Datenblatt Stand 10/2024

Bewertungsdatum: 21.10.2024



Produkt:

LOGOCLIC CERAMICO

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

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 (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe) | Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B | EU-Taxonomie konform |

Nachweis: TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Zertifikat vom 02.02.2024

Bewertungsdatum: 21.10.2024



Produkt:

LOGOCLIC CERAMICO

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

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 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: Technisches Datenblatt Stand 10/2024 | |
| Bewertungsdatum: 21.10.2024 | |

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| SOC 1.2 Innenraumlufthqualität | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft | |
| Bewertungsdatum: 21.10.2024 | |



Produkt:

LOGOCLIC CERAMICO

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

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 | zb Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme | VOC / gefährliche Stoffe | Qualitätsniveau 5 |

Nachweis: Technisches Datenblatt Stand 10/2024

Bewertungsdatum: 21.10.2024

| Kriterium | Bewertung |
|-------------------------------------|---|
| 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

Nachweis: Technisches Datenblatt Stand 10/2024

Bewertungsdatum: 21.10.2024



Produkt:

LOGOCLIC CERAMICO

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

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) | | | |
| Bewertungsdatum: 21.10.2024 | | | |



Produkt:

LOGOCLIC CERAMICO

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

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.



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.



"TÜV PROFiCERT-product Interior" ist ein für Produkte des Innenraums entwickeltes Zertifizierungsverfahren. Die Zertifizierung erfolgt unter Gesundheitskriterien, zusätzlich ist eine Prüfung der Produktqualität möglich. Die Premiumversion 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.



Auch hier werden Hölzer und Holzprodukte aus nachhaltiger Forstwirtschaft ausgezeichnet. Laut Umweltverbänden sind die Anforderungen nicht ganz so hoch wie beim FSC. Auch hier spielen gesundheitliche Kriterien keine Rolle.



Produkt:

LOGOCLIC CERAMICO

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1023

LOGOCLIC®

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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

LOGOCLIC®

CERAMICO

635 x 327 x 8 mm

PAKET: 11 PANEELE | 2,28 m² | 15 kgwww.blauer-engel.de/uz176Trägermaterial: HDF, E1 quellarm verleimt
Dichte 830 – 900 kg/m³

Dekorschicht: 0,2 mm



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

DIMENSIONEN

| | | | | |
|--------|--------|---------------------------------------|------|-----------------|
| Format | Dicke | 8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm | | |
| | Länge | 635 ± 0,50 mm | | |
| | Breite | 327 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm | | |
| Profil | längs | twin click | quer | 1 clic 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 | AC4 (≥ 4000 Umdr.) |
| Stoßbeanspruchung | EN 13329 | kleine Kugel ≥ 12 N · große Kugel ≥ 750 mm |
| Fleckunempfindlichkeit | Gruppe 1 & 2 | 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 | ≤ 18% |
| Resteindruck | EN 13329 | ≤ 0,05 mm |
| Lichteinheit | 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/mm ² |

UMWELTEIGENSCHAFTEN

| | | |
|--------------------|----------|-----------|
| Formaldehydmission | EN 16516 | Klasse E1 |
|--------------------|----------|-----------|

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--------------------------|------------|----------------------------------|
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Cfl s1 |
| Gleitwiderstand | EN 13893 | Technische Klasse DS |
| Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 | 0,073 (m ² K)/W ± 15% |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12664 | 0,110 W/(m ² K) ± 15% |

* Nähere Garantiebedingungen unter www.krono-original.comWeitere Informationen unter: www.blauer-engel.de



635 x 327 x 8 mm

PACKAGE: 11 PANELS | 2.28 m² | 15 kg



www.blauer-engel.de/uz176

Support material: HDF, E1 low-swelling glue-laminated
Density 830–900 kg/m³
Decorative layer: 0.2 mm



According to EN 13329 it is suitable for all living areas with intensive use and for commercial areas with general use

DIMENSION

| | | | | |
|-----------|---------------|---------------------------------------|------------|----------------|
| dimension | thickness (d) | 8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm | | |
| | length | 635 ± 0,50 mm | | |
| | width (b) | 327 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm | | |
| profile | long side | twin clic | short side | 1clic 2go pure |
| groove | long side | v-groove | short side | v-groove |

TOLERANCE

| | | |
|------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| squareness | EN 13329 | ≤ 0,20 mm |
| straightness | EN 13329 | ≤ 0,30 mm |
| flatness crosswise | EN 13329 | concave: ≤ 0,15% · convex: ≤ 0,20% |
| flatness length | EN 13329 | concave: ≤ 0,50% · convex: ≤ 1,00% |
| gaps between elements | EN 13329 | average: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm |
| height difference between elements | EN 13329 | average: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm |
| misalignment | | ± 2 mm |

TEST

| | | |
|---|----------|--|
| abrasion resistance | EN 13329 | AC4 (≥ 4000 rpm) |
| impact resistance | EN 13329 | small ball ≥ 12 N · big ball ≥ 750 mm |
| stain resistance | EN 13329 | group 1 & 2 grade 5 |
| | | group 3 ≥ grade 4 |
| castor chair test | EN 13329 | no change in appearance or damage, as defined per EN 425 |
| effect of a furniture leg | EN 13329 | no damage shall be visible, when tested with foot type 0 |
| thickness swelling | EN 13329 | ≤ 18% |
| static indentation | EN 13329 | ≤ 0,05 mm |
| light fastness | EN 13329 | grey scale ≥ 4 at blue wool grade 6 |
| dimensional variations after changes in relative humidity | EN 13329 | lengthwise ≤ 0,9 mm · crosswise ≤ 0,9 mm |
| locking strength | EN 13329 | length ≥ 1 kN/m · width ≥ 2 kN/m |
| surface soundness | EN 13329 | ≥ 1,25 N/mm ² |

ENVIRONMENT

| | | |
|--------------------------|----------|----------|
| emission of formaldehyde | EN 16516 | class E1 |
|--------------------------|----------|----------|

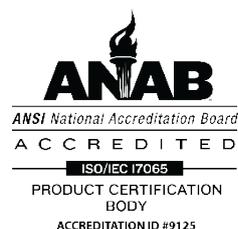
PHYSICAL BEHAVIOR

| | | |
|----------------------|------------|----------------------------------|
| fire behavior | EN 13501-1 | Cfl s1 |
| slide resistance | EN 13893 | technical class DS |
| thermal resistance | EN 12667 | 0,073 (m ² K)/W ± 15% |
| thermal conductivity | EN 12664 | 0,110 W/(m ² K) ± 15% |

*Detailed warranty conditions are available at www.krono-original.com

For further information, please see: www.blauer-engel.de





Preferred by Nature OÜ hereby confirms that
the Chain of Custody system of

Kronoflooring GmbH Lampertswalde

Mühlbacher Straße 1
01561 Lampertswalde
Germany

has been assessed and certified as meeting the requirements of
PEFC ST 2001:2020; PEFC ST 2002:2020

The certificate is valid from
24 May 2021 to 23 May 2026
Certificate version date: 23 August 2022

Scope of certificate

Certificate type: Single Chain of Custody

Certificate registration code

PBN-PEFC-COC-054330



Justinas Janulaitis
Management board member
Filosoofi 31, Tartu
Estonia

Preferred by Nature OÜ accreditation is issued by ANAB (Accreditation ID# 9125).

Specific information regarding products and sites is listed in the appendix(es) of this certificate.
Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required PEFC claim is clearly stated on delivery documents. The physical printed certificate remains the property of Preferred by Nature OÜ and shall be returned upon request.

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

| Product Type | PEFC Claims | CoC Method | Input Material Category |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| 050603 - Dämmplatten | x% PEFC Certified | Physical separation | Certified material |
| 090304 - Laminatboden | x% PEFC Certified | Percentage Method | Certified material |
| 090304 - Parkett | x% PEFC Certified | Percentage Method | Certified material |
| 090307 - Paneele/Kassetten | x% PEFC Certified | Percentage Method | Certified material |
| 090307 - Sockelleisten | x% PEFC Certified | Percentage Method | Certified material |