



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1003

Aqualan & Laminat

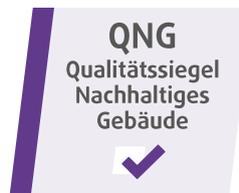
Warengruppe: Bodenbeläge - Laminatboden - Designbeläge



ZIPSE GmbH & Co. KG / ZIRO
Tullastraße 26
79341 Kenzingen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.06.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

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:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 25.05.2027			



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025			
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025			
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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 / Baumaterialien / 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: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025			
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Aqualan & Laminat

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1003



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%BCfverfahren/kriterien%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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Lamino

Laminatboden der Extraklasse.

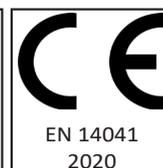
Laminatboden zum Klicken mit HDF-Trägerplatte.



Technische Daten	Lamino Trend	Lamino Style	Lamino Long
Dielen-Format	1.285 x 192 x 8,0 mm	1.285 x 192 x 8,0 mm	2.000 x 242 x 10,0 mm
Kartoninhalt	9 Dielen/2,22 m ²	9 Dielen/2,22 m ²	5 Dielen/2,42 m ²
Paletteninhalt	52 Kartons/115,46 m ²	52 Kartons/115,46 m ²	30 Kartons/72,60 m ²
Nutzschicht	Melamindekorfilm mit Overlay		
Träger	8,0 mm HDF		10,0 mm HDF
Gegenzug	-		
Kantenbearbeitung	-	V-Fuge	V-Fuge
Verlegeart	Twincllic Technik	1cllic 2go pure Technik	1cllic 2go pure Technik
Prüfwerte			
Abriebklasse (EN 13329)	Ac 4		
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/32		
Brandverhalten (EN 13501-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab		
Feuchtraumeignung	Nein		
Fleckenunempfindlichkeit (EN 13329)	Stufe 5		
Formaldehydemission	Innerhalb der E 1 Norm		
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja, in Verbindung mit PE-Folie als Dampfbremse (Warmwasser-Fußbodenheizung)		
Lichteichtheitsfaktor (EN 13329)	6		
Resteindruck	< 0,05 mm		
Stoßfestigkeit große Kugel	≥ 750 mm		
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W		
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12667)	0,073 m ² x K/W	0,073 m ² x K/W	0,091 m ² x K/W
Gleitwiderstand (EN 13893)	DS		
Entsorgung	Hausmüll		



Regelmäßig emissionsgeprüft unter Prüfkammerbedingungen nach DIN ISO 16000-9 und DIN EN 717-1 i.A.

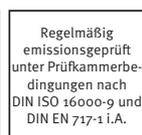


aqualan

Unser unempfindlicher Designboden



Technische Daten	
Dielen-Format	Holz: 1.288 x 195 x 8 mm Stein: 638 x 330 x 8 mm
Kartoninhalt	Holz: 9 Dielen / 2,26 m ² Stein: 11 Dielen / 2,32 m ²
Paletteninhalt	Holz: 52 Kartons / 117,54 m ² Stein: 32 Kartons / 74,11 m ²
Nutzschicht	0,8 mm hochabriebfeste Oberflächenbeschichtung
Träger	7,2 mm Aqua Protect Mittellage
Kantenbearbeitung	umlaufende V-Fuge
Verlegeart	drop down clic
Prüfwerte	
Abriebklasse	AC 5
Beanspruchungsklasse (EN 649)	23/33
Brandverhalten (EN 13501-1)	Bfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab
Feuchtraumeignung	Ja
Fleckenunempfindlichkeit (EN 13329)	Stufe 5
Formaldehydemission	Innerhalb der E1 Norm
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja
Gleitwiderstand (EN 13893)	DS
Lichtechtheitsfaktor (EN 13329) Blaumaßstab	6
Resteindruck (EN 433)	≤ 0,05 mm
Stoßfestigkeit große Kugel	≥ 1000 mm
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12524)	0,073 m ² x K/W
Entsorgung	Hausmüll



ZIRO Lamino

Emissionsarme Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen für Innenräume (DE-UZ 176)

URL: <https://www.blauer-engel.de/de/produkte/ziro-lamino>

Produktinformationen des Unternehmens

Momentan sind keine weiteren Produktinformationen vom Unternehmen hinterlegt.

Lamino

Laminatboden der Extraklasse.

Produkt-Website | www.ziro.de/lamino

ZIPSE GmbH & Co. KG

Tullastraße 26
79341 Kenzingen
Deutschland

07644911985

07644911920

[Website](#)

ZIRO Aqualan

Emissionsarme Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen für Innenräume (DE-UZ 176)

URL: <https://www.blauer-engel.de/de/produkte/ziro-aqualan>

Produktinformationen des Unternehmens

Momentan sind keine weiteren Produktinformationen vom Unternehmen hinterlegt.

[Produktinformationen \(PDF\)](#)



AQUALAN
Designboden. Holz. Wasserbeständig.

Lothar Zipse e.K.

Tullastr. 26
79341 Kenzingen
Deutschland
E-Mail
00497644911985
00497644911920

[Website](#)

Naturalan Klick Fertigfußboden

Emissionsarme Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen für Innenräume (DE-UZ 176)

URL: <https://www.blauer-engel.de/de/produkte/naturalan-klick-fertigfussboden>

Produktinformationen des Unternehmens

Der ökologische und wohngesunde Designboden Naturalan besteht aus besten, natürlichen Rohstoffen und verbindet gesundes Wohnen mit höchster Strapazierfähigkeit und ausdrucksstarken Designs. Der kunststofffreie Naturboden setzt sich ausschließlich aus nachwachsenden Materialien wie Holz, Rapsöl, Kautschuk und anderen Naturfasern zusammen. Daraus entsteht ein moderner, hochwertiger und komfortabler Bodenbelag, der dank seiner Robustheit gleichermaßen in privaten sowie in gewerblich genutzten Räumen einsetzbar ist.

Optisch sind die Naturalan-Böden ein wahres Highlight. Ausdrucksstarke Oberflächen in authentischen Holz- und Steindesigns unterstützt durch ihre matten, strukturierten Oberflächen geben jedem Raum seinen individuellen Charakter. Die Bodenbeläge überzeugen mit seltenen großformatigen Dielen, was Räumen Größe und Ausdruck verleiht.

ZIPSE GmbH & Co. KG

Tullastraße 26
79341 Kenzingen
Deutschland
07644911985
07644911920

[Website](#)

Konformitätserklärung zur Produktlinie „Aqualan und Laminat“

gemäß EU-BauPVO und Umweltstandards (*einreichbar bei SHI, QNG
und bauökologischen Verfahren*).

Die **ZIPSE GmbH & Co. KG** erklärt hiermit verbindlich:

Die unter den Handelsmarken „**Aqualan**“ sowie „**Laminatboden trend**“ und „**Laminatboden style**“ vertriebenen Bodenbeläge entsprechen vollständig den in beigefügten bzw. referenzierten technischen Nachweisen geprüften Produkten der **Kronoflooring GmbH**.

Die in den Zertifikaten und Prüfberichten verwendeten Originalbezeichnungen – etwa „Organic Classic“ (für Aqualan), „Castello“ (für Laminatboden trend) und „Super natural“ (für Laminatboden style) – stellen die technische Nomenklatur im Prüfkontext dar. Sie wurden ausschließlich zur internen Zuordnung und Zertifikatsführung verwendet. Die unter den Handelsnamen „Aqualan“ bzw. „Laminatboden trend/style“ vermarkteten Produkte sind technisch, ökologisch und emissionsseitig vollständig identisch.

Die Übereinstimmung bezieht sich u. a. auf folgende dokumentierte Eigenschaften:

- **E-Mail-Bestätigung der Kronoflooring GmbH vom 24.02.2025**, in der die Gleichsetzung der geprüften Artikel mit den Handelsmarken der ZIPSE GmbH (Aqualan, Laminat trend/style) explizit benannt und bestätigt wurde
- **Emissionsprüfung gemäß AgBB 2015**
(eco-INSTITUT Prüfbericht Nr. 56848-001-004-L, Produktgruppe: Laminat, Kronoflooring GmbH, Gültigkeit: bis 11/2023)
- **QNG-ready Bewertung gemäß Sentinel Haus Institut**
(Produktpässe:
 - Organic Classic (Aqualan) – SHI Nr. 14326-10-1001
 - Castello (Laminat trend) – SHI Nr. 14326-10-1007
 - Super natural (Laminat style) – SHI Nr. 14326-10-1002)
- **Zertifizierung „Blauer Engel“ DE-UZ 176**
(Lamine und Holzwerkstoffe – u. a. abrufbar unter:
<https://www.blauer-engel.de/de/produkte/ziro-aqualan>
<https://www.blauer-engel.de/de/produkte/ziro-lamino>

Die unter den Handelsnamen „Aqualan“ und „Laminatboden trend/style“ geführten Produkte sind nachweislich gleichwertig mit den zertifizierten Referenzprodukten. Die unterschiedliche Vermarktungsbezeichnung stellt keinerlei Abweichung in Rezeptur, Aufbau oder Emissionsverhalten dar.

Diese Erklärung gilt als **rechtssicherer Nachweis der Konformität** gemäß den einschlägigen EU-Richtlinien (u. a. BauPVO 305/2011, REACH, Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG), ist rechtsverbindlich und gilt bis auf Widerruf oder eine nachweisliche Änderung der regulatorischen Anforderungen.

Die nachfolgend gelisteten Produkte unterliegen alle denselben technischen Eigenschaften, die in den oben genannten Nachweisdokumenten geprüft und bestätigt wurden.

EAN/GTIN	Produkt (Produktline) Kollektion;Variante (Varianten Name = Dekorname/ Spezifikation)
4250024439188	Aqualan;Oak Padua
4250024439195	Aqualan;Oak Salerno
4250024439201	Aqualan;Oak Mailand
4250024439218	Aqualan;Oak Turin
4250024439225	Aqualan;Oak Palermo
4250024439249	Aqualan;Oak Bologna
4250024439232	Aqualan;Oak Venedig
4250024439256	Aqualan;Oak Neapel
4250024439263	Aqualan;Oak Triest
4250024439270	Aqualan;Stone Vicenza
4250024439287	Aqualan;Stone Foggia
4250024439294	Aqualan;Stone Pesaro
4042456398276	Laminatboden Trend;Skydive Oak (Oak Limerick)
4042456398269	Laminatboden Trend;Tornado Oak (Oak Waterford)
4042456309364	Laminatboden Trend;Natural Cashmere Oak (Oak Athlone)
4042456915183	Laminatboden Style;Longbow Oak K 418 (Manchester)
4042456915220	Laminatboden Style;Natural Sterling Oak K 485 (Sheffield)
4042456915282	Laminatboden Style;Sherwood Oak 5985 (Oak Liverpool)
4042456915336	Laminatboden Style;New England Oak 8837 (Oak Nottingham)
4042456915213	Laminatboden Style;Twilight Sterling Oak K 482 (Oak Cardiff)
4042456915053	Laminatboden Style;Wheat Pistachio Oak K 625
4042456915275	Laminatboden Style;Khaki Oak 5966
4042456915176	Laminatboden Style;Ashenwood Oak K 407

4042456915091	Laminatboden Style;Wheat Comfort Oak K 638
4042456915206	Laminatboden Style;Gondola Oak K 468
4042456915121	Laminatboden Style;Glax Sola Oak K 647
4042456915084	Laminatboden Style;Fawn Apollo Oak K 635

ZIPSE GmbH & Co. KG |

Registergericht Freiburg HRA 706672
Persönlich haftende Gesellschafterin:
ZIPSE Verwaltungs-GmbH Sitz Kenzingen
Registergericht Freiburg HRB 722808
Geschäftsführer: Thomas Zipse
USt-IdNr. DE815883277

ZIPSE
ZIPSE GmbH & Co. KG
ZIPSE GmbH & Co. KG · www.zipse.de
79341 Kenzingen · Tullastr. 26
Tel. 07644-91190 · info@zipse.de

Kenzingen, 26.05.2025

i.A. Edgar Huber
Nachhaltigkeitsbeauftragter
(Fachwirt Eink. & Materialwirtschaft)



Tel.: +49(0)7644 – 9119 51
Mob.: +49(0)1638 – 9119 51
E-Mail: edgar.huber@zipse.de
Web: www.ziro.de | www.zipse.de