



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12174-10-1008

Bodomo Wave

Warengruppe: Laminatboden



Peter & Schaffart GmbH
Rosenkamp 10
42549 Velbert



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 05.11.2025



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
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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: 24.10.2027			



Produkt:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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: Blauer Engel Zertifizierung des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.			

Kriterium	Bewertung
ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: PEFC Zertifikat vom 23.08.2022 des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.	



Produkt:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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: Blauer Engel Zertifizierung des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.

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: Blauer Engel Zertifizierung des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.

Kriterium	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: PEFC Zertifikat vom 23.08.2022 des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.



Produkt:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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: Blauer Engel Zertifizierung des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.



Produkt:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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: Blauer Engel Zertifizierung des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.			

Kriterium	Bewertung
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: PEFC Zertifikat vom 23.08.2022 des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.	



Produkt:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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: Blauer Engel Zertifizierung des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.



Produkt:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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: Blauer Engel Zertifizierung des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt.



Produkt:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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:

Bodomo Wave

SHI Produktpass-Nr.:

12174-10-1008



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

Technisches Datenblatt

Beanspruchungskl. nach EN 13329: **23/33 - AC5**

DIMENSIONEN				
Format	Dicke (d)	$8 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\text{max}} - d_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$1288 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Breite (b)	$195 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\text{max}} - b_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Profil	längs	twin clic+	quer	1clic 2go pure+
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge



Wohnbereich mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung



TOLERANZEN		
Rechtwinkligkeit	EN 13329	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Kantengeradheit	EN 13329	$\leq 0,30 \text{ mm}$
Querwölbung	EN 13329	konkav: $\leq 0,15\%$ · konvex: $\leq 0,20\%$
Längswölbung	EN 13329	konkav: $\leq 0,50\%$ · konvex: $\leq 1,00\%$
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: $\leq 0,15 \text{ mm}$ · Maximum: $\leq 0,20 \text{ mm}$
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: $\leq 0,10 \text{ mm}$ · Maximum: $\leq 0,15 \text{ mm}$

PRÜFUNGEN			
Abriebbeanspruchung		EN 13329	AC5 (≥ 6000 Umdr.)
Stoßbeanspruchung		EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm · große Kugel ≥ 750 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
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	EN 16516	Klasse E1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$0,073 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	$0,110 \text{ W/(m}^2\text{K)} \pm 15\%$
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehsprungung $\leq 2 \text{ kV}$

* The guarantee is valid for domestic use according to the conditions of guarantee

Das Datenblatt wird regelmäßig dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und die ohne Datum.
Die Gültigkeit beginnt mit der Erstellung. Stand 10/2024

Peter & Schaffart GmbH
Rosenkamp 10
42549 Velbert
Tel. 0800 800 26336
info@bodomo.de
www.bodomo.de