



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15533-10-1001

SPC Wandpaneele

Warengruppe: Vinyl - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme



GT Flooring GmbH
Eichenstraße 12
82152 Krailing



Produktqualitäten:











Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 15.06.2026



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:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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 Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 10.03.2028			



Produkt:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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	11.1 Kunststoffe (PVC) zur Belegung von Oberflächen in Innenräumen sowie Kunststoff-Bauteile an der Gebäudehülle	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn) / Emissionen / SVHC: Phthalate	QNG-ready
Nachweis: Prüfbericht des Instituts EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH vom 10.03.2026 (Nr. 2125159/2025/1). Herstellererklärung vom 02.06.2026.			



Produkt:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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)	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 02.06.2026			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 02.06.2026			



Produkt:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 02.06.2026			



Produkt:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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	29 Bauprodukte aus PVC	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Herstellererklärung vom 02.06.2026			



Produkt:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererklärung vom 02.06.2026			



Produkt:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfbericht des Instituts EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH vom 10.03.2026 (Nr. 2125159/2025/1)			



Produkt:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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	Wand- und Deckenelemente	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt

Nachweis: Prüfbericht des Instituts EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH vom 10.03.2026 (Nr. 2125159/2025/1)



Produkt:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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:

SPC Wandpaneele

SHI Produktpass-Nr.:

15533-10-1001



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.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



Eigenschaften	Normen	Wert
BODENEIGENSCHAFTEN		
Gesamtdicke		4 mm
Verschleißschicht	EN ISO 24340	0.2 mm
Oberfläche		PU Coating
Struktur und Fuge		leicht strukturiert
Installationsmethoden		Uniclic Locking - Glueless Floating
Plankengröße (L*B)		1300 x 900mm
PACKING INFORMATION		
Planken/Packung		2
Qm/Packung		2.34
Gewicht/Packung		20.8 kg
Packung/Palette		40
Qm/Palette		93,60
Qm/Container		2527
Palette/Container		27
Packung/Container		1080
Gesamtgewicht/Palette		811 kg
VERHALTEN BEI HITZE		
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	<= 0.5 mm
TECHNISCHE MERKMALE		
Aufladungsspannung (CE)	EN 14041	Pass (0.5kV)
Rutschfestigkeit (CE)	EN 13893	DS
Rutschfestigkeit (Schiefe Ebene)	DIN 51130	R9
Abriebfestigkeit	EN 15468, Anhang A	>7300 rev. (>= 7000 for Class 34)
Mikrokratzbeständigkeit	DIN EN 16094	MSR-A2
Resteindruck	EN ISO 24343-1	0.04 mm
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	<= 0.05%
Fleckenbeständigkeit	EN 438-2	Gr.1: 5, Gr.2: 4, Gr.3: 4/5/5
Stoßfestigkeit	EN 13329	> 1800mm
SCHÄDLICHE STOFFE		
Formaldehyde/VOC Emissionen	EN 16516	E1 / VOC Free
Greenguard		Pass
Phthalatfrei		Yes

Stand: 2026-01-26



Eigenschaften	Normen	Wert
BODENEIGENSCHAFTEN		
Gesamtdicke		4 mm
Verschleißschicht	EN ISO 24340	0.2 mm
Oberfläche		PU Coating
Struktur und Fuge		leicht strukturiert
Installationsmethoden		Uniclic Locking - Glueless Floating
Plankengröße (L*B)		2600 x 900mm
PACKING INFORMATION		
Planken/Packung		1
Qm/Packung		2.34
Gewicht/Packung		20.8 kg
Packung/Palette		39
Qm/Palette		91.26
Qm/Container		1460
Palette/Container		16
Packung/Container		624
Gesamtgewicht/Palette		811 kg
VERHALTEN BEI HITZE		
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	<= 0.5 mm
TECHNISCHE MERKMALE		
Aufladungsspannung (CE)	EN 14041	Pass (0.5kV)
Rutschfestigkeit (CE)	EN 13893	DS
Rutschfestigkeit (Schiefe Ebene)	DIN 51130	R9
Abriebfestigkeit	EN 15468, Anhang A	>7300 rev. (>= 7000 for Class 34)
Mikrokratzbeständigkeit	DIN EN 16094	MSR-A2
Resteindruck	EN ISO 24343-1	0.04 mm
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	<= 0.05%
Fleckenbeständigkeit	EN 438-2	Gr.1: 5, Gr.2: 4, Gr.3: 4/5/5
Stoßfestigkeit	EN 13329	> 1800mm
SCHÄDLICHE STOFFE		
Formaldehyde/VOC Emissionen	EN 16516	E1 / VOC Free
Greenguard		Pass
Phthalatfrei		Yes

Stand: 2026-01-26

HERSTELLERERKLÄRUNG INHALTSSTOFFE

Hiermit bestätigen wir:

GT Flooring GmbH

Eichenstraße 12, 82152 Krailing

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Bodomo Wall

SPC Wandpaneele

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:	nein
Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen-% in mindestens einem Teilerzeugnis:	nein
Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Zinn oberhalb 0,1 Massen%:	nein

Krailing, 02.06.2026



Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Christian Schmidt Telefon: 0152 04281308

Mailadresse: c.schmidt@gt-flooring.de