

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12871-10-1001

Prima Vinyl CST

Warengruppe: Designbeläge - Designboden zum Klicken



EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG Auf dem Hohenstein 2 61231 Bad Nauheim



Produktqualitäten:

















Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 11.03.2025



Produkt:

Prima Vinyl CST

SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001



Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	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.







SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001





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 regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 13.10.2028		



SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001





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	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle	QNG-ready

Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 19.02.2025.

Bewertungsdatum: 24.02.2025

www.sentinel-holding.eu



Produkt

SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001





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: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 19.02.2025.			

Bewertungsdatum: 24.02.2025



SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001





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	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.202 396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 19.02.2025.		o.2023 (Zertifikats Nr. IACG-	
Bewertungsdatum: 24.02.2	025		

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 24.02.2025	

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001





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	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10 396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 19.02.2025.		10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-	
Bewertungsdatum: 24.02.2	025		



SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001





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	2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-			

396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 19.02.2025.

Bewertungsdatum: 27.02.2025



SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001





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 oz Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 19.02.2025.			
Daywastura as datura, an as as			

Bewertungsdatum: 27.02.2025

www.sentinel-holding.eu



Produkt[,]

SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Prima Vinyl CST

SHI Produktpass-Nr.:

12871-10-1001



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-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 Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu



Herstellererklärung

19.02.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass bei der Produktion der Designbodenkollektionen Prima Vinyl KS und Prima Vinyl CST unter Einhaltung des AgBB-Schemas von folgenden Inhaltsstoffen abgesehen wird:

- 1) SVHC und CMR-Stoffe der Kategorie 1A und 1B < 0,1%
- 2) Reproduktionstoxische Phthalate < 0,1% und Cadmium-, Zinn- und Bleistabilisatoren
- 3) Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1%

Mit freundlichen Grüßen

Produktmina jement Boden



Technische Daten: Prima Vinyl Authentic CST		
Technische Daten	Norm	Prima Vinyl Authentic CST
Belagsart	ISO 10581	Heterogenes PVC
Format Planke	-	1210,00 x 228,00 mm
Verpackungsinhalt	-	8 Planken / 2,21 m ²
Nutzschichtstärke	ISO 24340	0,55 mm
Gesamtstärke	ISO 24346	5,00 mm (inkl. 1,0 mm IXPE)
Flächengewicht	ISO 23997	± 7,680 kg/m²
Fase	-	4V
Dimensionsstabilität	ISO 23999	ΔW +0.01 % / ΔL -0.01 %
Durchgangswiderstand	EN 1081	Horizontal: 7,9 x 10 ¹¹ Ω
		Vertikal: 11,5 x 10 ¹² Ω
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	- 0,6 kV
Maximale Schalldämmung	ISO 10140-1	Bis zu 19 dB
Maximale Schallabsorption	ISO 354	δs 0,05
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 / ISO 8302	≤ 0,014 m²K/W
Brandverhalten	EN 13501-1 - 1:2007	Bfl-s1
Resteindruck	ISO 24343-1	0,08 mm
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	Ja (Typ W)
Rutschhemmung	EN 13893	0.5 mμ (R9)
Nutzungsklasse	ISO 10582	23 - intensive private Nutzung
		33 - intensive gewerbliche Nutzung

Repac Montagetechnik GmbH & Co. KG, Ronnenberger Str. 15, 30989 Gehrden

Tel.: +49 5108 92910

Lieferform:

45 Pack à 8 Stück pro Palette

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0

 $\hbox{E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de}$



Technische Daten	Norm	Prima Vinyl Basic KS
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	Klasse O – Gut
Toxizität	EN 71-3	Nicht-toxisch
Phthalatfrei	-	Ja
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02	6-8 abhängig vom Design
Fußbodenheizung	-	28°C



Technische Daten: Prima Vinyl Basic CST		
Produktspezifikation		
Belagsart nach ISO 10582	Heterogenes PVC	
ISO 14001	\checkmark	
ISO 9001	✓	
ISO 24340 Nutzschicht	0,3 mm + Polyurethan	
ISO 24346 Gesamtstärke	4,4 mm (inkl. 1,0 mm IXPE)	
ISO 23997 Flächengewicht	± 7,110 kg/m²	
ISO 23999 Dimensionsstabilität	In Längsrichtung: 0,15 % In Querrichtung: 0,15 %	
EN 1081 Durchgangswiderstand	Horizontal: $8,1 \times 10^{11} \Omega$ Vertikal: $9,4 \times 10^{12} \Omega$	
EN 1815 Elektrostatisches Verhalten	Gummi-Testschuh: -1,8 kV	
ISO 10140-1 Maximale Schalldämmung	19 dB	
ISO 354 Maximale Schallabsorption	δs 0,05	
EN 12667 / ISO 8302 Wärmedurchlasswiderstand	0,0165 m ² K/W	
EN 13501-1 - 1:2007 Brandverhalten	Bfl-s1	
ISO 24343-1 Resteindruck	≤ 0.10 mm	
ISO 4918 Stuhlrollenbeanspruchung	✓	
EN 13893 Rutschhemmung	0.4 mμ (R9)	
ISO 10582 Beanspruchungsklasse	23 - intensive private Nutzung 31 - leichte gewerbliche Nutzung	

Repac Montagetechnik GmbH & Co. KG, Ronnenberger Str. 15, 30989 Gehrden

Tel.: +49 5108 92910

Lieferform:

39 Pack à 12 Stück pro Palette

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0

E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de



ISO 24344A Biegsamkeit	-
ISO 26987 Chemikalienbeständigkeit	Klasse O - Gut
EN 71 Toxität	Nicht toxisch
EN ISO 105 B02 Lichtechtheit	6-8 abhängig vom Design
Fußbodenheizung	28 °C √
Format Diele	121,00 x 22,80 cm
Verpackungseinheit	12 Dielen / 3,34 m ²



Technische Daten: Prima Vinyl Comfort CST			
Technische Daten	Norm	Prima Vinyl Comfort CST	
Belagsart	ISO 10581	Heterogenes PVC	
Format Planke	-	1210,00 x 228,00 mm	
Verpackungsinhalt	-	8 Planken / 2,21 m ²	
Nutzschichtstärke	ISO 24340	0,30 mm	
Gesamtstärke	ISO 24346	5,00 mm (inkl. 1,0 mm IXPE)	
Flächengewicht	ISO 23997	± 7,680 kg/m²	
Fase	-	4V	
Dimensionsstabilität	ISO 23999	ΔW +0.01 % / ΔL -0.01 %	
Durchgangswiderstand	EN 1081	Horizontal: 7,9 x 10 ¹¹ Ω	
		Vertikal: 11,5 x 10 ¹² Ω	
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	- 0,6 kV	
Maximale Schalldämmung	ISO 10140-1	Bis zu 19 dB	
Maximale Schallabsorption	ISO 354	δs 0,05	
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 / ISO 8302	≤ 0,014 m²K/W	
Brandverhalten	EN 13501-1 - 1:2007	Bfl-s1	
Resteindruck	ISO 24343-1	0,08 mm	
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	Ja (Typ W)	
Rutschhemmung	EN 13893	0.5 mμ (R9)	
Nutzungsklasse	ISO 10582	23 - intensive private Nutzung	
		31 - leichte gewerbliche Nutzung	

Repac Montagetechnik GmbH & Co. KG, Ronnenberger Str. 15, 30989 Gehrden Tel.: +49 5108 92910

Lieferform:

51 Pack à 8 Stück pro Palette

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0 E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de



Technische Daten	Norm	Prima Vinyl Basic KS
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	Klasse O – Gut
Toxizität	EN 71-3	Nicht-toxisch
Phthalatfrei	-	Ja
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02	6-8 abhängig vom Design
Fußbodenheizung	-	28°C



Technische Daten: Prima Vinyl Rock CST			
Technische Daten	Norm	Prima Vinyl Rock CST	
Belagsart	ISO 10581	Heterogenes PVC	
Format Fliese	-	907,00 x 450,00 mm	
Verpackungsinhalt	-	6 Fliesen / 2,45 m ²	
Nutzschichtstärke	ISO 24340	0,30 mm	
Gesamtstärke	ISO 24346	5,0 mm (inkl. 1,0 mm IXPE)	
Flächengewicht	ISO 23997	± 7,680 kg/m²	
Fase	-	4V	
Dimensionsstabilität	ISO 23999	ΔW +0.01 % / ΔL -0.01 %	
Durchgangswiderstand	EN 1081	Horizontal: 7,9 x 10 ¹¹ Ω	
		Vertikal: 11,5 x 10 ¹² Ω	
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	- 0,6 kV	
Maximale Schalldämmung	ISO 10140-1	Bis zu 19 dB	
Maximale Schallabsorption	ISO 354	δs 0,05	
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 / ISO 8302	≤ 0,014 m²K/W	
Brandverhalten	EN 13501-1 - 1:2007	Bfl-s1	
Resteindruck	ISO 24343-1	0,08 mm	
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	Ja (Typ W)	
Rutschhemmung	EN 13893	0.5 mμ (R9)	
Nutzungsklasse	ISO 10582	23 - intensive private Nutzung	
		31 - leichte gewerbliche Nutzung	

Repac Montagetechnik GmbH & Co. KG, Ronnenberger Str. 15, 30989 Gehrden

Tel.: +49 5108 92910

Lieferform:

60 Pack à 12 Stück pro Palette

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0 E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de



Technische Daten	Norm	Prima Vinyl Basic KS
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	Klasse O – Gut
Toxizität	EN 71-3	Nicht-toxisch
Phthalatfrei	-	Ja
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02	6-8 abhängig vom Design
Fußbodenheizung	-	28°C