



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15483-10-1001

ALTES LAND Lock silent

Warengruppe: Designboden zum Klicken - Trittschalldämmung



SCHOLZ Raumgestaltung GmbH
Altländer Straße 16
21680 Stade



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ EU-Taxonomie	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	5
Produktsiegel	6
Rechtliche Hinweise	7
Technisches Datenblatt/Anhänge	8

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:

ALTES LAND Lock silent

SHI Produktpass-Nr.:

15483-10-1001



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	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 13.10.2028			



Produkt:

ALTES LAND Lock silent

SHI Produktpass-Nr.:

15483-10-1001



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 16.05.2025.			



Produkt:

ALTES LAND Lock silent

SHI Produktpass-Nr.:

15483-10-1001



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	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 16.05.2025.



Produkt:

ALTES LAND Lock silent

SHI Produktpass-Nr.:

15483-10-1001



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)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3

Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 16.05.2025.

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3

Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 16.05.2025.



Produkt:

ALTES LAND Lock silent

SHI Produktpass-Nr.:

15483-10-1001



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 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). Herstellererklärung vom 16.05.2025.			



Produkt:

ALTES LAND Lock silent

SHI Produktpass-Nr.:

15483-10-1001



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:

ALTES LAND Lock silent

SHI Produktpass-Nr.:

15483-10-1001



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

Technische Daten



ALTES LAND Lock silent 50-03

Technische Daten	Norm	solidLOCK silent 50-03
Belagsart	ISO 10581	Heterogenes PVC
Format Planke	-	1210,00 x 228,00 mm
Verpackungsinhalt	-	8 Planken / 2,21 m²
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	$\Delta W +0.01 \% / \Delta L -0.01 \%$
Durchgangswiderstand	EN 1081	Horizontal: $7.9 \times 10^{11} \Omega$ Vertikal: $11.5 \times 10^{12} \Omega$
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	-0,6 kV
Maximale Schalldämmung	ISO 10140-1	bis zu 19 dB
Maximale Schallabsorption	ISO 354	$\delta_s 0.05$
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 / ISO 8302	$\leq 0,014 \text{ m}^2\text{K/W}$
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 m μ (R9)
Nutzungsklasse	ISO 10582	
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	Klasse O - Gut
Toxizität	EN 71-3	Nicht-toxisch
Phthalatfrei	-	ja
Lichtehtheit	EN ISO 105 B02	6-8 abhg. vom Design
Fußbodenheizung	-	28 °C





Herstellereklärung

16.05.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass bei der Produktion der Designbodenkollektionen Altes Land Dryback und Altes Land Lock silent 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ulfig", written over the printed name.

Produktmanagement Boden