



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**

## Authentic-Selection (Klebevinyl)

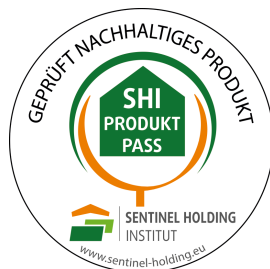
Warengruppe: Designbeläge - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Vinyl



Rubik GmbH  
Otto-Lilienthal-Str. 1  
74626 Bretzfeld-Schwabbach



### Produktqualitäten:











*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 10.06.2026



# 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:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**



## 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 Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
<b>Gültig bis: 26.03.2027</b>			



Produkt:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**



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

**Nachweis:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023.  
Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem  
geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 14.03.2024.



Produkt:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**



## 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:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023. Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 14.03.2024.

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

**Nachweis:** 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:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023. Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 14.03.2024.



Produkt:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**



## 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
<b>Nachweis:</b> Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023. Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 14.03.2024.			



Produkt:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**

**Rubik**  
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

## **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:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023. Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 14.03.2024.



Produkt:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**



## 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:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023. Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**



## 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 o2 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

**Nachweis:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023. Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**



## 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	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt

**Nachweis:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023. Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**

**Rubik**  
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

## 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.



Das Eurofins-Label Indoor Air Comfort® bestätigt die Einhaltung von Vorgaben zu niedrigen VOC-Emissionen. Die Standard-Stufe deckt die gesetzlichen Anforderungen in der EU ab, während die Gold-Stufe zusätzlich Emissionskriterien freiwilliger Umweltzeichen und Gebäudezertifizierungen berücksichtigt.



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:

**Authentic-Selection (Klebevinyl)**

SHI Produktpass-Nr.:

**15070-10-1002**

**Rubik**  
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

## 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%BCfkriterien%20of%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

Produktname „Authentic-Selection Klebevinyl“

PRODUKTDATEN



Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874	Klasse 33 - 42
Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,5 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	4,70 kg / m <sup>2</sup>
Format: Planken / Fliesen	EN ISO 24342	25,0 x 153,0 cm 45,7 x 91,4 cm
Nutzschicht	EN ISO 24340	0,55 mm
Rutschklasse	DIN 51130	R10
Inhalt pro Box Planken / Fliesen		3,83 m <sup>2</sup> 3,35 m <sup>2</sup>
Boxen pro Palette Planken / Fliesen		183,84 m <sup>2</sup> 160,80 m <sup>2</sup>

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Kratzbeständigkeit	EN 438 T2	6N
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,15 %
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6
Haushaltschemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	beständig
Formaldehydemission	EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand R	EN ISO 12664	0,040 m <sup>2</sup> K/W
Fußbodenheizung		geeignet max. 27°C
Feuchtraumeignung		geeignet
VOC Emission	ISO 16000	A+ Auditierung durch EPH/Dresden

GARANTIE

20 JAHRE (Wohnbereich)

Die Gewährleistung gewährleistet Fabrikationsfehler und frühzeitiges Abnutzen bei normalem Gebrauch.

**Rubik GmbH**

14.03.2024

Produktname	Bewertungssystem	Nachzuweisende Qualität	Nachweis
Authentic-Selection Klebevinyl	BNB, QNG	reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 % keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren	✓
	DGNB	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % SVHC ≤ 0,1 %	✓
Authentic-Selection XL-Klickvinyl	BNB, QNG	reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 % keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren	✓
	DGNB	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % SVHC ≤ 0,1 %	✓