SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15070-10-1004

Home Selection Klebevinyl

Warengruppe: Vinyl - Designbeläge - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023.2
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU-TAXONOMIE
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023.2	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU-Taxonomie	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
LEED v4.1	9
Produktsiegel	10
Rechtliche Hinweise	11
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

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.

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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 ≤ 160 µg/m³ Formaldehyd ≤ 10 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 06.09.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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: Eurofins Ergebniszusammenfassung vom 31.01.2024 (Nr. 392-2023-00576401_A_EN). Materielle Übereinstimmung mit geprüftem Produkt bestätigt durch Konformitätserklärung vom 19.05.2025. Herstellererklärung vom 19.05.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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 Ergebniszusammenfassung vom 31.01.2024 (Nr. 392-2023-00576401_A_EN). Materielle Übereinstimmung mit geprüftem Produkt bestätigt durch Konformitätserklärung vom 19.05.2025. Herstellererklärung vom 19.05.2025.			

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

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 Ergebniszusammenfassung vom 31.01.2024 (Nr. 392-2023-00576401_A_EN). Materielle Übereinstimmung mit geprüftem Produkt bestätigt durch Konformitätserklärung vom 19.05.2025. Herstellererklärung vom 19.05.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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 Ergebniszusammenfassung vom 31.01.2024 (Nr. 392-2023-00576401_A_EN). Materielle Übereinstimmung mit geprüftem Produkt bestätigt durch Konformitätserklärung vom 19.05.2025. Herstellererklärung vom 19.05.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
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. / Bauproduktttyp	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 Ergebniszusammenfassung vom 31.01.2024 (Nr. 392-2023-00576401_A_EN). Materielle Übereinstimmung mit geprüftem Produkt bestätigt durch Konformitätserklärung vom 19.05.2025. Herstellererklärung vom 19.05.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
Nachweis: Eurofins Ergebniszusammenfassung vom 31.01.2024 (Nr. 392-2023-00576401_A_EN). Materielle Übereinstimmung mit geprüftem Produkt bestätigt durch Konformitätserklärung vom 19.05.2025. Herstellererklärung vom 19.05.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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: Eurofins Ergebniszusammenfassung vom 31.01.2024 (Nr. 392-2023-00576401_A_EN). Materielle Übereinstimmung mit geprüftem Produkt bestätigt durch Konformitätserklärung vom 19.05.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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: Eurofins Ergebniszusammenfassung vom 31.01.2024 (Nr. 392-2023-00576401_A_EN). Materielle Übereinstimmung mit geprüftem Produkt bestätigt durch Konformitätserklärung vom 19.05.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
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.

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.

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.

Produkt:
Home Selection Klebevinyl

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1004

Rubik GmbH
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%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.

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktname „Home-SELECTION 2025 Klebe“

PRODUKTDATEN

Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874	Klasse 23 - 32
Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,35 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	3,821 kg / m²
Format: Planken / Fliesen	EN ISO 24342	19,6 x 132,0 cm 32,9 x 65,9 cm
Nutzschicht	EN ISO 24340	0,40 mm
Rutschklasse Planke / Fliesen	EN 16165	R10 R9
Inhalt pro Box Planken / Fliesen		3,88 m² / 15 St. 3,90 m² / 18 St.
Box Palette: Planken / Fliesen		217,28 m² / 56 Boxen 202,80 m² / 52 Boxen

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	EN 13501	Bfl-S1
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm Ø gemessen ≤ 0,05 mm
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	4 dB
Stuhlrolleneignung	EN 4918	keine Beschädigung der Nutzschicht keine Druckstellen
Möbelfußverschiebung	EN ISO 16581:20219-06	keine sichtbaren Schäden Fuß 0,12 mm /32 kg
Maßstabilität: Planken / Fliesen	EN ISO 23999:2021-11	≤ 0,05 %
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≤ 6
Wärmedurchlasswiderstand R	EN ISO 12664	0,0100 m² K/W
Antistatik	EN 1815	Körperspannung < 2 kV
Formaldehyd Klassifizierung	EN 717-1	E1
Fleckenempfindlichkeit	EN 438-2	sehr gut
Fußbodenheizung	EN 12524	geeignet max. 27°C
Feuchtraumeignung		geeignet

GARANTIE

20 JAHRE (Wohnbereich) / 7 JAHRE (Objektbereich)

Die Gewährleistung gewährleistet Fabrikationsfehler und frühzeitiges Abnutzen bei normalem Gebrauch.

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

Tel. 07946-94 88 710
Fax. 07946-94 88 711

www.rubik-gmbh.de
mail@rubik-gmbh.de

[redacted]

SENTINEL HOLDING INSTITUT

[redacted]

Rubik GmbH

14.05.2025

Details zu den Bewertungskriterie https://www.sentinel-haus.de/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Produktname	Bewertungssystem	Kategorie/ Pos. / Zeile	Nachzuweisende Qualität	Mögliches Nachweisdokument
Alle	Übergeordnete Anforderung		Bestätigung, dass SVHC < 0,1% *alternativ:* Deklaration enthaltener SVHC > 0,1%	Herstellererklärung
[redacted] Home Selection Klebevinyl [redacted] Home Selection Klickvinyl	BNB	2a	**QN 3**: Einhaltung AgBB-Schema und reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 % und keine Cadmium- und Bleistabilisatoren	Konformitätserklärung Herstellererklärung
	BREEAM	Bodenbeläge	Emissionsanforderung VOC/Aldehyde	Konformitätserklärung
	DGNB	7	**QN 3:** Einhaltung AgBB-Schema und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und SVHC ≤ 0,1 %	Konformitätserklärung Herstellererklärung
	EU-Taxonomie	Bodenbeläge	SVHC und CMR-Stoffe der Kategorie 1A & 1B < 0,1% Emissionsanforderung VOC/Aldehyde	Konformitätserklärung Herstellererklärung
	QNG	2.3	Einhaltung AgBB-Schema und reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 % und keine Zinn- Cadmium- und Bleistabilisatoren	Konformitätserklärung Herstellererklärung
	SHI	Bodenbeläge	Grundanforderungen an Inhaltsstoffe	
			Emissionsanforderung VOC/Aldehyde	Konformitätserklärung

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen
Otto-Lilienthal-Str. 1
74626 Bretzfeld-Schwabbach
Tel. 07946-94 88 710
Fax 07946-94 88 711
www.rubik-gmbh.de

13.05.2025