SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15070-10-1003

Authentic-Selection (Klickvinyl)

Warengruppe: Designbeläge

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 ✓
- EU-Taxonomie ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓

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

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.03.2025

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
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.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

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 regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 26.03.2027		

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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.			
Bewertungsdatum: 21.03.2024			

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

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 (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.			
Bewertungsdatum: 21.03.2024			

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

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	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4
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.			
Bewertungsdatum: 11.02.2025			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 10.04.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: 19 dB (Klick)	
Bewertungsdatum: 10.04.2024	

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

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: 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.			
Bewertungsdatum: 11.02.2025			

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

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. / 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			
Bewertungsdatum: 21.03.2024			

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

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: Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing vom 15.11.2023. Konformitätserklärung vom 26.03.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			
Bewertungsdatum: 21.03.2024			

Produkt:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

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.

Die private Eurofins-Gruppe vergibt ein Zeichen für (Bau-)Produkte, das in seiner Gold-Ausführung hohen Ansprüchen genügt.

Dieses Produkt verfügt über einen SHI-Produktpass. Das innovative Tool vereint erstmals alle Produktqualitäten in einem Dokument und enthält die Bewertungen und Nachweisquellen für die Anforderungen gemäß SHI, DGNB, QNG, EU-Taxonomie, BNB und BREEAM.

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:
Authentic-Selection (Klickvinyl)

SHI Produktpass-Nr.:
15070-10-1003

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-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.

SGS

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

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

TECHNISCHES DATENBLATT

Rubik GmbH

Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

Produktname „Authentic-Selection XL- Klickvinyl“

PRODUKTDATEN

Europäische Klassifizierung	EN ISO 10874	Klasse 33
Gesamtdicke Kern	EN ISO 24346	4,5 + 1,0 mm Trittschall Rigid | SPC-Kern (Stone Polymer Composite)
Flächengewicht	EN ISO 23997	9,10 kg / m²
Format: Planken / Fliesen	EN ISO 24342	24,0 x 152,2 cm 40,6 x 81,2 cm
Nutzschicht	EN ISO 24340	0,55 mm
Rutschklasse	DIN 51130	R10
Inhalt pro Box Planken / Fliesen		2,19 m² 1,98 m²
Boxen pro Palette Planken / Fliesen		96,36 m² 89,10 m²

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1
Verbindung		Välinge-Verbindung (2G Fliesen) Välinge-Verbindung (5G Planken) Trittschall (Kork)
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	19 dB
Kratzbeständigkeit	EN 438 T2	6N
Gluttest	EN 13999	Rating 3
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,1 %
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6
Haushaltschemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	beständig
Formaldehydemission	EN 717-1	E1
Fußbodenheizung		geeignet max. 27°C
Feuchtraumeignung		geeignet
VOC Emission	ISO 16000	A+ Auditierung durch EPH/Dresden

GARANTIE — 12 JAHRE (Wohnbereich)

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

Rubik GmbH
Vertrieb von Messe- Design & Objektbelägen

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 %	✓