SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12065-10-1042

Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

Warengruppe: Designbeläge - Vinyl

Kährs Parkett Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Adenauer-Str. 15
72072 Tübingen

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:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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/m^3 Formaldehyd ≤ 10 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 01.04.2028			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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: Emissionsprüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 17.11.2023 (Nr. 23-001038-03). Konformitätserklärung vom 09.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 17.03.2026.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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: Emissionsprüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 17.11.2023 (Nr. 23-001038-03). Konformitätserklärung vom 09.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 17.03.2026.			

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: Emissionsprüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 17.11.2023 (Nr. 23-001038-03). Konformitätserklärung vom 09.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 17.03.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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: Emissionsprüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 17.11.2023 (Nr. 23-001038-03). Konformitätserklärung vom 09.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 17.03.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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: Emissionsprüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 17.11.2023 (Nr. 23-001038-03). Konformitätserklärung vom 09.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 17.03.2026.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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: Emissionsprüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 17.11.2023 (Nr. 23-001038-03). Konformitätserklärung vom 09.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 17.03.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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: Emissionsprüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 17.11.2023 (Nr. 23-001038-03). Konformitätserklärung vom 09.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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: Emissionsprüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 17.11.2023 (Nr. 23-001038-03). Konformitätserklärung vom 09.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kährs LT Vinylböden Rigid Click Sensation

SHI Produktpass-Nr.:
12065-10-1042

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.

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

TECHNISCHE DATEN KÄHRS LUXURY TILES
SPC Rigid Click 6mm

Sensation Collection

PRODUKT		
Click LVT Rigid Core SPC+ 1 mm PVC Dämmung	EN ISO 10582	Elastischer Bodenbelag
Verbindung		Click-Verbindung
Klassifizierung	EN ISO 10874	23,34
SPEZIFIKATIONEN		

Dicke	EN ISO 24337	6,0 mm (integrierte PVC-Trittschalldämmung)
Gewicht	EN ISO 24342	10,29 kg/m²
Nutzschicht	EN ISO 24346	0,7 mm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	ERGEBNIS
Umwelt- und Raumluftzertifizierungen		M1, FloorScore, A+
Brandklasse	EN 13501-1	Bfl-s1
Resteindruck	EN ISO 24343-1 (2,5 h)	< 0,15 mm (integrierte IXPE-Trittschalldämmung)
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 (80 °C/6 h)	< 0,15 %
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664:2001	0.051 m²K/W
Farbbeständigkeit	EN ISO 105-B02	≥ 6
Gleitreibungswiderstand Rutschsicherheit / -hemmung	EN 13893 DIN 51130	DS (> 0.3)
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	< 2 kV (antistatisch)
Abrieb und Kratzbeständigkeit	EN 16094	≥ 7000 (Methode B)
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Bestanden, mit gutem Ergebnis
Stuhlrolleneignung	EN 425	Geeignet
Fußbodenheizung		Geeignet (max +27 °C)
Beständigkeit gegen Bakterien- und Pilzwachstum		Gut
Trittschallschutz	EN ISO 10140	19 ΔL_w (dB) (integrierte PVC-Schalldämmung)
Mikrokratzfestigkeit	EN 16094	≤ MSR - A1

Chevron 665,5 x 145 x 6 x 0,7 mm, 1,35 m²/Paket, 14 Elemente/Paket, 92,271 m²/Palette
Heringbone 590,5 x 103,3 x 6 x 0,7 mm, 0,977 m²/Paket, 16 Elemente/Paket, 109,424 m²/Palette
XXL-Diele 1815 x 241,3 x 6 x 0,7 mm, 1,752 m²/Paket, 4 Elemente/Paket, 119,136 m²/Palette

Muster aller Bodenbeläge sind auf Anfrage unter www.kahrs.com erhältlich.
Sie finden dort zudem detaillierte Informationen zu Verlegung, Reinigung und Pflege.

EN 14041

HERSTELLERERKLÄRUNG

Zur Bestätigung der Konformität gemäß den Anforderungen an die Schadstoffvermeidung nach QNG / DGNB / BNB / EU-TAXONOMIE

Hiermit bestätigen wir:

Kährs Holding AB

Ångbåtsbron 1

201 80 Malmö

für die folgenden **elastischen Bodenbeläge**:

Rigid Click 5 und 6 mm Vinylböden

Sowie alle Dry Back Vinylböden

Und elastische Emomer Bodenbeläge

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:	**Nein**
Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen-% in mindestens einem Teilerzeugnis:	**Nein**
Einhaltung AgBB-Schema	**Ja**
reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 %	**Ja**
keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren	**Ja**
Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %	**Ja**

Malmo, 17/03/2026,

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: PETRAS ROXANA Telefon: +40 742 149 329

Mailadresse: roxana.petras@kahrs.com