



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**

## Kährs LT Vinylböden Dryback

Warengruppe: Boden - Vinylboden - Designbeläge



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



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 16.07.2024



**Kährs**<sup>®</sup>

## Inhalt

|  |   |
|--|---|
|  SHI-Produktbewertung 2024            | 1 |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  EU-Taxonomie                         | 3 |
|  DGNB Neubau 2023                     | 4 |
|  BNB-BN Neubau V2015                  | 6 |
|  BREEAM DE Neubau 2018              | 7 |
| Produktsiegel  | 8 |
| Rechtliche Hinweise  | 9 |
| Technisches Datenblatt   | 9 |

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



Produkt:

**Kährs LT Vinylböden Dryback**

SHI Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**



## 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: 20.10.2025 |                  |                   |



Produkt:

**Kährs LT Vinylböden Dryback**

SHI Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**



## 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.

| Kriterium  | Pos. / Bauproduktgruppe                                     | Betrachtete Stoffe  | QNG Freigabe |
|--|---|---|--------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | 2.2 Elastische Bodenbeläge –<br>auch mehrschichtige Systeme | VOC / Emissionen / gefährliche<br>Stoffe / Polyzyklische<br>Aromatische<br>Kohlenwasserstoffe (PAK) /<br>SVHC / Schwermetalle | QNG-ready    |

**Nachweis:** Nachweis Einhaltung AgBB-Schema über Emissionsprüfbericht Eurofins (392-2018-00456203\_A\_EN) vom 20.12.2018. Einhaltung reproduktionstoxische Phthalate  $\leq 0,10\%$  über Prüfbericht Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Shanghai Fengxian Branch (Nr. 230210001SHF-001-R1) vom 28.02.2023. Nachweis keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren über Prüfbericht Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Shanghai Fengxian Branch (Nr. 230210001SHF-001-R1) vom 28.02.2023. Konformitätserklärungen vom 20.10.2023 bestätigen die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

**Bewertungsdatum: 10.10.2023**



Produkt:

**Kährs LT Vinylböden Dryback**

SHI Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**



## 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:** Emissionsprüfbericht Eurofins (392-2018-00456203\_A\_EN) vom 20.12.2018 und Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Shanghai Fengxian Branch (Nr. 230210001SHF-001-R1) vom 28.02.2023. Konformitätserklärungen vom 20.10.2023 bestätigen die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

**Bewertungsdatum: 06.05.2024**



Produkt:

**Kährs LT Vinylböden Dryback**

SHI Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**



## 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                              | Bewertung                                 |
|--|---|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität          | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> SHI-Schadstoffgeprüft |   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 06.05.2024     |   |

| 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: 3 |
| <b>Nachweis:</b> Emissionsprüfbericht Eurofins (392-2018-00456203_A_EN) vom 20.12.2018. Nachweis Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und SVHC ≤ 0,1 % über Prüfbericht Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Shanghai Fengxian Branch (Nr. 230210001SHF-001-R1) vom 28.02.2023. Konformitätserklärungen vom 20.10.2023 bestätigen die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. |   |                                 |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 06.05.2024   |   |                                 |                   |

| Kriterium                          | Bewertung                                 |
|------------------------------------|---|
| ENV 1.1 Klimaschutz und Energie    | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> EPD               |   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 06.05.2024 |   |



| Kriterium                                      | Bewertung                                 |
|--|---|
| ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> Easy maintenance              |   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 06.05.2024             |   |

| Kriterium   | Bewertung                                 |
|---|---|
| SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort        | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> Impact Sound Insulation Properties |   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 06.05.2024                  |   |

| Kriterium                          | Bewertung                                 |
|------------------------------------|---|
| SOC 2.1 Barrierefreiheit           | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 06.05.2024 |   |



Produkt:

**Kährs LT Vinylböden Dryback**

SHI Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**



## **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:** Nachweis Einhaltung AgBB-Schema über Emissionsprüfbericht Eurofins (392-2018-00456203\_A\_EN) vom 20.12.2018. Einhaltung reproduktionstoxische Phthalate ≤ 0,10 % über Prüfbericht Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Shanghai Fengxian Branch (Nr. 230210001SHF-001-R1) vom 28.02.2023. Nachweis keine keine Cadmium- und Bleistabilisatoren über Prüfbericht Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Shanghai Fengxian Branch (Nr. 230210001SHF-001-R1) vom 28.02.2023. Konformitätserklärungen vom 20.10.2023 bestätigen die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

**Bewertungsdatum: 06.05.2024**



Produkt:

**Kährs LT Vinylböden Dryback**

SHI Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**



## 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:<br>Formaldehyd, TVOC,<br>TSVOC, Krebserregende<br>Stoffe | herausragende<br>Qualität |

**Nachweis:** Emissionsprüfbericht Eurofins (392-2018-00456203\_A\_EN) vom 20.12.2018. Konformitätserklärung vom 20.10.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

**Bewertungsdatum: 06.05.2024**



Produkt:

**Kährs LT Vinylböden Dryback**

SHI Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**



## 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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Kährs LT Vinylböden Dryback**

SHI Produktpass-Nr.:

**12065-10-1007**



**Kährs**<sup>®</sup>

## 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/Qualitaet/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  
Merzhauser Straße 74  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-haus.de  
www.sentinel-haus.de

# TECHNISCHE DATEN KÄHRS LUXURY TILES DRY BACK 0,55 mm WOOD DESIGN



## REDWOOD

Artikel-Nr. LTDBW2101-229-5

### PRODUKT

|                 |              |                        |
|-----------------|--------------|------------------------|
| Dry back        | EN ISO 10582 | Elastischer Bodenbelag |
| Klassifizierung | EN ISO 10874 | 23/33/42               |



### SPEZIFIKATIONEN

|             |  |                       |
|-------------|--|-----------------------|
| Dicke       |  EN ISO 24337 | 2,5 mm                |
| Gewicht     |  EN ISO 24342 | 4,2 kg/m <sup>2</sup> |
| Nutzschicht |  EN ISO 24346 | 0,55 mm               |

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| EIGENSCHAFTEN  | TESTMETHODE   | ERGEBNIS   |
|--|---|--|
| Umwelt- und Raumluftzertifizierungen                   |   | M1, FloorScore, A+                                   |
| Brandklasse  |  EN 13501-1            | Bfl-s1   |
| Resteindruck   |  EN 433                | ≤ 0,05 mm  |
| Dimensionsstabilität                                   |  EN 434                | < 0,1 %  |
| Wärmedurchlasswiderstand                               |  EN 12664:2001         | 0.011 m <sup>2</sup> K/W                             |
| Farbbeständigkeit                                      |  EN ISO 105-B02        | ≥ 6  |
| Gleitreibungswiderstand<br>Rutschsicherheit / -hemmung |  EN 13893<br>DIN 51130 | DS (> 0,3)<br>R10                                    |
| Elektrostatisches Verhalten                            |  EN 1815               | < 2 kV (antistatisch)                                |
| Abrieb und Kratzbeständigkeit                          |  EN 660-2              | < 2,0 mm <sup>3</sup> (Klasse T)                     |
| Chemikalienbeständigkeit                               |  EN ISO 26987          | Bestanden, mit gutem Ergebnis                        |
| Stuhlrolleneignung                                     |  EN 425                | Geeignet,<br>Verwendung weicher Rollen Typ W EN12529 |
| Fußbodenheizung  |  EN 12664:2001         | Geeignet (max +27 °C)                                |
| Bakterienwachstum                                      |   | Dient nicht als Substrat für bakterielles Wachstum   |

### Dry Back Wood

1219 x 229 x 2,5 x 0,55 mm, 3,9 m<sup>2</sup>/Paket, 14 Sheets/Paket, 68 Pakete (265,2 m<sup>2</sup>)/Palette

Muster aller Bodenbeläge sind auf Anfrage unter [www.kahr flooring.com](http://www.kahr flooring.com) erhältlich.  
Sie finden dort zudem detaillierte Informationen zu Verlegung, Reinigung und Pflege.



TECHNISCHE DATEN KÄHRS LUXURY TILES  
REDWOOD DBW 229-5

**Kährs**<sup>®</sup>

