



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12065-10-1006

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 06.05.2024



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.





Produkt:

Kährs LT Vinylböden Dryback

SHI Produktpass-Nr.:

12065-10-1006



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.:

12065-10-1006



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen, 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 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / 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.:

12065-10-1006



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.:

12065-10-1006



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
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 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
Nachweis: 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.			
Bewertungsdatum: 06.05.2024			

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: EPD	
Bewertungsdatum: 06.05.2024	



Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Easy maintenance	
Bewertungsdatum: 06.05.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Impact Sound Insulation Properties	
Bewertungsdatum: 06.05.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 2.1 Barrierefreiheit	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 06.05.2024	



Produkt:

Kährs LT Vinylböden Dryback

SHI Produktpass-Nr.:

12065-10-1006



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Es wurde vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) entwickelt, um den ökologischen Fußabdruck von Gebäuden zu reduzieren und eine nachhaltige Bauweise zu fördern.

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.:

12065-10-1006



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 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.:

12065-10-1006



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.



Förderung von Neubau durch die KfW setzt das Erfüllen von diversen Nachhaltigkeitskriterien voraus. Anhangsdokument 3.1.3: Schadstoffvermeidung in Baumaterialien ist eine der verpflichtenden Bedingungen für das Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG).



Produkt:

Kährs LT Vinylböden Dryback

SHI Produktpass-Nr.:

12065-10-1006



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/Qualitaeten/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.



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 ²
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 ² K/W
Farbbeständigkeit	 EN ISO 105-B02	≥ 6
Gleitreibungswiderstand Rutschsicherheit / -hemmung	 EN 13893 DIN 51130	DS (> 0,3) R10
Elektrostatishes Verhalten	 EN 1815	< 2 kV (antistatisch)
Abrieb und Kratzbeständigkeit	 EN 660-2	< 2,0 mm ³ (Klasse T)
Chemikalienbeständigkeit	 EN ISO 26987	Bestanden, mit gutem Ergebnis
Stuhlrolleneignung	 EN 425	Geeignet, 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 m²/Paket, 14 Sheets/Paket, 68 Pakete (265,2 m²)/Palette

Muster aller Bodenbeläge sind auf Anfrage unter 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[®]

