



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14748-10-1065

Hohlkehlleisten

Warengruppe: Leisten

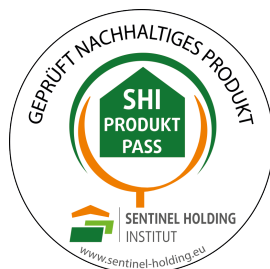


MEHR LEISTEN

KGM Holzerzeugnisse GmbH
Munninger Straße 4
86732 Oettingen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 03.09.2025



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.





Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Holzwerkstoffe	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 13.07.2027			



Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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	9.2 Holzwerkstoffe (Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzplatten) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready

Nachweis: eco-INSTITUT Germany GmbH, Schanzenstraße 6-20, Carlswerk 1.19 in 51063 Köln vom 06. Juli 2023, Prüfbericht Nr. B58051-A001-L. Konformitätserklärung vom 14.04.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 15.08.2024.



Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellerklärung vom 03.09.2025			



Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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	41 Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet)	VOC / Formaldehyd / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 4

Nachweis: eco-INSTITUT Germany GmbH, Schanzenstraße 6-20, Carlswerk 1.19 in 51063 Köln vom 06. Juli 2023, Prüfbericht Nr. B58051-A001-L. Konformitätserklärung vom 14.04.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 27.09.2023.



Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

Nachweis: eco-INSTITUT Germany GmbH, Schanzenstraße 6-20, Carlswerk 1.19 in 51063 Köln vom 06. Juli 2023, Prüfbericht Nr. B58051-A001-L. Konformitätserklärung vom 14.04.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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.



Produkt:

Hohlkehlleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1065



MEHR LEISTEN

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%BCfverfahren/kriterien%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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Aussteller:

KGM Holzerzeugnisse GmbH
Munninger Str. 4
86732 Oettingen



MEHR LEISTEN

Herstellererklärung KGM Holzerzeugnisse GmbH für QNG-zertifizierte Produkte

Wir bestätigen, dass unsere zertifizierten Produkte (siehe Produktübersicht auf der nächsten Seite) die folgenden Kriterien nach QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 – „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“, Pos. 1.1, 9.1 und 9.2 erfüllen:

Pos. 1.1

- SVHC sind nicht in Konzentrationen > 0,10 % enthalten

Pos. 9.1

- Einhaltung AgBB-Schema
- Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm
- Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ %

Pos. 9.2

- Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm
- Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ %

Oettingen, 15.08.24

.....
Ort und Datum

KGM Holzerzeugnisse GmbH
Munninger Str. 4
86732 Oettingen

.....
Unterschrift Aussteller

Produktübersicht:

- Abdeck- und Verkleidungsleisten
- Banklatten
- Bekleidungsleisten
- Deckenabschlussleisten
- Dreikantleisten
- Ecktürme
- Falzleisten
- Heizkörperrosetten
- Hohlkehlleisten
- Profil- und Nutleisten
- Quadrat- und Rechteckleisten
- Rund-, Halbrund- und Riffelstäbe
- Sockelleisten furniert oder mit Starkfolie ummantelt
- Sockelleisten Kiefer
- Sockelleisten Massivholz
- Sockelleisten MDF
- Tischkant- und Tapetenleisten
- Viertelstäbe
- Winkelleisten

Aussteller:

KGM Holzerzeugnisse GmbH
Munninger Str. 4
86732 Oettingen



MEHR LEISTEN

Herstellereklärung EU-TAXONOMIE VERORDNUNG

Zur Bestätigung der Konformität gemäß Anlage C zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2486 der Kommission vom 27. Juni 2023.

Wir bestätigen für unsere zertifizierten Produkte:

- Abdeck- und Verkleidungsleisten
- Banklatten
- Bekleidungsleisten
- Deckenabschlussleisten
- Dreikantleisten
- Ecktürme
- Falzleisten
- Heizkörperrosetten
- Hohlkehlleisten
- Profil- und Nutleisten
- Quadrat- und Rechteckleisten
- Rund-, Halbrund- und Riffelstäbe
- Sockelleisten furniert oder mit Starkfolie ummantelt
- Sockelleisten Kiefer
- Sockelleisten Massivholz
- Sockelleisten MDF
- Tischkant- und Tapetenleisten
- Viertelstäbe
- Winkelleisten

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

Oettingen, 03.09.25

Ort und Datum

KGM Holzerzeugnisse GmbH
Munninger Str. 4
86732 Oettingen

Unterschrift Aussteller