



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14748-10-1072

Bekleidungsleisten

Warengruppe: Leisten

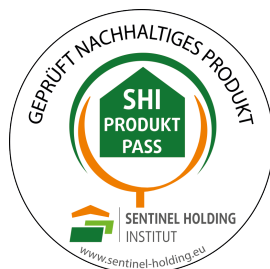


MEHR LEISTEN

KGM Holzerzeugnisse GmbH
Munninger Straße 4
86732 Oettingen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.06.2025



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:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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: 21.07.2027			



Produkt:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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	9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready

Nachweis: SP Technical Research Institute of Sweden, Brinellgatan 4 in SE-501 15 BORAS vom 31.01.2017, Bericht Nr. 6Po9739-01 und eco-Institut Germany GmbH, Schanzenstrasse 6-20, Carlswerk 1.19 in 51063 Köln vom 06.07.2023, Bericht Nr. B58051-A001-L. Konformitätserklärung vom 14.04.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 15.08.2024.

Bewertungsdatum: 12.06.2025



Produkt:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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: SHI-Schadstoffgeprüft			
Bewertungsdatum: 12.06.2025			



Produkt:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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	47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	Formaldehyd Emissionen	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: SP Technical Research Institute of Sweden, Brinellgatan 4 in SE-501 15 BORAS vom 31.01.2017, Bericht Nr. 6P09739-01 und eco-Institut Germany GmbH, Schanzenstrasse 6-20, Carlswerk 1.19 in 51063 Köln vom 06.07.2023, Bericht Nr. B58051-A001-L.
Konformitätserklärung vom 14.04.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 12.06.2025

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 12.06.2025	



Produkt:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: SP Technical Research Institute of Sweden, Brinellgatan 4 in SE-501 15 BORAS vom 31.01.2017, Bericht Nr. 6P09739-01 und eco-Institut Germany GmbH, Schanzenstrasse 6-20, Carlswerk 1.19 in 51063 Köln vom 06.07.2023, Bericht Nr. B58051-A001-L. Konformitätserklärung vom 14.04.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 12.06.2025



Produkt:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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: SP Technical Research Institute of Sweden, Brinellgatan 4 in SE-501 15 BORAS vom 31.01.2017, Bericht Nr. 6P09739-01 und eco-Institut Germany GmbH, Schanzenstrasse 6-20, Carlswerk 1.19 in 51063 Köln vom 06.07.2023, Bericht Nr. B58051-A001-L. Konformitätserklärung vom 14.04.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 27.09.2023.

Bewertungsdatum: 12.06.2025



Produkt:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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: SP Technical Research Institute of Sweden, Brinellgatan 4 in SE-501 15 BORAS vom 31.01.2017, Bericht Nr. 6Po9739-01 und eco-Institut Germany GmbH, Schanzenstrasse 6-20, Carlswerk 1.19 in 51063 Köln vom 06.07.2023, Bericht Nr. B58051-A001-L. Konformitätserklärung vom 21.07.23 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 12.06.2025



Produkt:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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 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.



Produkt:

Bekleidungsleisten

SHI Produktpass-Nr.:

14748-10-1072



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