SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15064-10-1009

Wavin Tigris Gedämmt

Warengruppe: Rohrsysteme / Fittinge

Wavin GmbH
Industriestraße 20
49767 Twist

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- 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

Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 14.04.2026

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

wavin

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023	2
DGNB Neubau 2018	3
BNB-BN Neubau V2015	4
EU-Taxonomie	5
BREEAM DE Neubau 2018	6
LEED v4.1	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.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

wavin

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	12.2 Flexible Kunstschaum-Dämmstoffe für die Haustechnik	Halogenierte Treibmittel / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE)	QNG-ready

Nachweis: Herstellererklärung vom 25.08.2025

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

wavin

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)	43 Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)	a) Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB) und Diphenylether (PBDE) und SVHC; b) Antimontrioxid	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: Enthält LCCPs			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	43b Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte	Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB), Diphenylether (PBDE), Antimontrioxid und SVHC	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: Enthält LCCPs			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

wavin

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	43 Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)	Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB) und Diphenylether (PBDE) und SVHC	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: Enthält LCCPs			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

wavin

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	32b gummiartige Dämmprodukte auf Kautschuk- und PP/PE/EPDM-Basis im Innenbereich	gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 1
Nachweis: Enthält LCCPs			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

wavin

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: Herstellererklärung vom 25.08.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

wavin

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			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

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			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

wavin

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.

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:
Wavin Tigris Gedämmt

SHI Produktpass-Nr.:
15064-10-1009

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

orbia
Advancing life together

Polymer Solutions | Building & Infrastructure | Precision Agriculture
Connectivity Solutions | Fluor & Energy Materials

Wavin GmbH

Adresse
Industriestraße 20
49767 Twist

Telefon
+49(0)5936/12-0

E-Mail:
volker.grau@orbia.com

Durchwahl: -000

Datum:
25.08.2025

Herstellererklärung Wavin

Relevante Bewertungssysteme:
DGNB 2018/2023, BREEAM, EU-Taxonomie, QNG, BNB

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne bestätigen wir Ihnen, dass die folgenden Produkte aus unserem Haus

- Wavin Tigris Mehrschichtverbundrohr vorgedämmt

folgende Eigenschaften besitzen:

Halogenierte Treibmittel	Das Produkt ist frei von halogenierten Treibmitteln
Blei und Zinn	Inhaltsstoffe Blei und Zinn < 0.1%
SVHC	Das Produkt enthält keine SVHC > 0,1%
Chlorierte Paraffine	Es werden keine kurzkettigen (SCCP) oder mittelkettigen chlorierten Paraffine > 0,1% verwendet, sondern langkettige chlorierte Paraffine (LCCP). Das Produkt gehört zur Baustoffklasse B1 oder B2.
PBB & PBDE & TCEP	Der Gehalt an polybromierten Biphenylen, polybromierten Diphenylethern und TCEP ist < 0,1%
HBCD	Das Produkt ist frei von HBCD.
REACH	Das Produkt enthält keine Stoffe, die die REACH-Kriterien für besonders besorgniserregende Stoffe erfüllen.
Recyclinganteil (Pre-Consumer)	Der Recyclinganteil aus Pre-Consumer Rezyklaten beträgt 24,8%
Schnell nachwachsende Rohstoffe	Der Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe beträgt 50%
Allgemeine Emissionsbewertung – TVOC-Bereich	Der TVOC-Bereich (mg/m3) des Produkts nach 14 Tagen beträgt: 0,5 mg/m3 oder weniger.
Allgemeine Emissionsbewertung	Das Produkt wurde hinsichtlich seiner Emissionen geprüft. Richtlinie: AgBB-Bewertungsschema (2010)
Formaldehyd-Emission	Die Formaldehydemission des Produkts nach 28 Tagen in mg/m³ beträgt: < 0,003 mg/m³.
TVOC-Emission	Die TVOC-Emission des Produkts nach 28 Tagen in mg/m³ beträgt < 0,005 mg/m³.
Kat. 1A und 1B	Die Emissionen der Produktkategorie 1A und 1B nach 208 Tagen in mg/m³ betragen <0,001 mg/m³.
TSVOC Emission	Die TSVOC-Emission des Produkts nach 28 Tagen in mg/m³ beträgt < 0,005 mg/m³.

Frei von Altreifengranulat	Das Produkt ist frei von Altreifengranulat.
Standort – Fertigung	Das Produkt wird an folgenden Standorten hergestellt: 57-100 STRZELIN, Polen

Diese Konformität wurde nicht durch Tests bestätigt, sondern basiert auf Informationen unserer Rohstofflieferanten. Obwohl keine gefährlichen Stoffe absichtlich zugesetzt werden, kann das Vorhandensein von Verunreinigungen oder unbedeutenden Spuren, die aus der Kontamination der Rohstoffe stammen, nicht ausgeschlossen werden.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Volker Grau
Produktmanager H&C

i. A. Julian Rehnen
Produktmanager S&W

Anmerkung Diese Bestätigung ist für einen Zeitraum von einem Jahr gültig. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie eine Verlängerung wünschen. Diese Informationen basieren auf tatsächlichen Kenntnissen. Sie stellen jedoch keine Garantie für die Eigenschaften unseres Produkts dar und begründen in keinem Fall eine Haftung unsererseits. Sofern nicht schriftlich anders vereinbart, sind unsere technischen Unterlagen hinsichtlich der Praxistauglichkeit, des Verhaltens oder der potenziellen Leistungen der Waren unverbindlich und basieren auf der gängigsten Verwendung der Waren unter normalen Anwendungs-, Gebrauchs- und Klimabedingungen (gemäßigte Regionen Europas) oder der Verwendung, die uns vom Kunden schriftlich mitgeteilt wurde. Vorbehaltlich einer falschen Darstellung oder eines schwerwiegenden Fehlers unsererseits sind solche Empfehlungen und andere technische Unterlagen für uns nicht bindend. Es obliegt dem Kunden, diese zu überprüfen und ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu verifizieren.