SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13103-10-1065

PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

Warengruppe: Dämmstoffe - Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) - Polyurethan

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Viktoriastr. 58
76571 Gaggenau

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 05.05.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

PROTEKTOR®

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			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

PROTEKTOR®

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 zutreffend		nicht bewertungsrelevant

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

PROTEKTOR®

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

PROTEKTOR®

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			nicht bewertungsrelevant
Nachweis: Herstellererklärung vom 17.09.2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

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 30.04.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

PROTEKTOR®

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:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

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:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

PROTEKTOR®

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:
PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

SHI Produktpass-Nr.:
13103-10-1065

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

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG – Viktoriastraße 58 – D-76554 Gaggenau

Kontakt:

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co.KG

Viktoriastraße 58
76571 Gaggenau

Tel. 07225 / 977 – 0
info@protektor.com

Datum: 17.09.2024

Herstellererklärung

PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung

Diese Herstellererklärung bezieht sich auf alle bei der Sentinel Holding Institut GmbH gelisteten PROTEKTOR Kunststoffprofile für Wärmedämmung.

Alle Produkte (Erzeugnisse nach REACH) in diesem Produktbereich enthalten keine besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der aktuellen Kandidatenliste in Konzentrationen über 0,1 % gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung (Verordnung (EU) Nr. 1907/2006). Die Produkte enthalten keine Zinn-, Cadmium oder Bleistabilisatoren. Das von uns eingesetzte Weich-PVC enthält keine Phthalate, die nach aktuellem Stand als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

Damit erfüllen unsere Produkte die Kriterien aus dem QNG-Anforderungskatalog 313 in der uns vorliegenden aktuellen Fassung (siehe Abschnitt 1.1 *Übergreifende Anforderung für die Güte des Gebäudes* und Abschnitt 11.1 *Kunststoffe (PVC) zur Belegung von Oberflächen in Innenräumen sowie Kunststoff-Bauteile an der Gebäudehülle*).

Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Luisa Schäfer
Team Innnovation of Engineering

P R O T E K T O R W E R K
Florenz Maisch GmbH & Co. KG

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastr. 58 · D-76571 Gaggenau
Postfach 1420 · D-76554 Gaggenau

Tel. 07225 / 977-0 · Fax 07225 / 977-111
info@protektor.com · www.protektor.com

Rechtsform: GmbH & Co. KG
Sitz: Gaggenau
Registergericht: Mannheim HRA 520033

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Protektorwerk GmbH
Sitz: Gaggenau
Registergericht: Mannheim HRB 720819

Geschäftsführer:
Dr. Christof Maisch
(Vorsitzender der GF)
Martin Barsch
Dr. Andreas Metzger
Dr. Jörg Böllhoff

USt-IDNr. DE144007542

Deutsche Bank AG Baden-Baden	IBAN DE18 6627 0001 0360 0475 00	BIC DEUTDESM662
Baden-Württembergische Bank	IBAN DE66 6005 0101 7496 5042 85	BIC SOLADEST600
Bayern LB München	IBAN DE58 7005 0000 0004 2233 26	BIC BYLADEMMXXX
Commerzbank AG Baden-Baden	IBAN DE09 6624 0002 0322 2007 00	BIC COBADEFFXXX
Postbank AG Karlsruhe	IBAN DE98 6601 0075 0004 6247 54	BIC PBNKDEFFXXX
Sparkasse Bad.-Bad.Gaggenau	IBAN DE60 6625 0030 0050 0101 49	BIC SOLADES1BAD
Volksbank Karlsruhe Baden-Baden eG	IBAN DE26 6619 0000 0085 0293 55	BIC GENODE61KA1

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG – Postfach 1420 – D-76554 Gaggenau

Ihr Ansprechpartner:

Doris Eberle
Beauftragte für Zoll und Trade Compliance
76571 Gaggenau
Tel. 07225 / 977 – 366
doris.eberle@protektor.de

Datum: 30.04.2026

Herstellererklärung

Diese Herstellererklärung bezieht sich auf alle PROTEKTOR Artikel.

Alle unsere Produkte enthalten keine besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der aktuellen Kandidatenliste in Konzentrationen über 0,1 % gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung (Verordnung (EU) Nr. 1907/2006).

Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Doris Eberle
Beauftragte für Zoll und Trade Compliance

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG

PROTEKTORWERK
Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Postfach 14 20, D-76554 Gaggenau