



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12895-10-1006

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

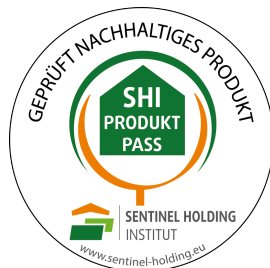
Warengruppe: Fassade - Wandverkleidung



Rockpanel – Part of ROCKWOOL Group
Konstruktieweg 2
6045 JD Roermond



Produktqualitäten:










Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 10.04.2025



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:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



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		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 23.10.2024			



Produkt:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



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		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererklärung vom 30.10.2024			
Bewertungsdatum: 04.11.2024			



Produkt:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



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	Pos. / Relevante Bauteile / Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 28.02.2025

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: Broschüre Instandhaltung / Wartung / Reinigung

Bewertungsdatum: 23.10.2024

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: Circularity Data Report 6341, RockCycle®

Bewertungsdatum: 23.10.2024



Produkt:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



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

Bewertungsdatum: 28.02.2025



Produkt:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. 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
Bewertungsdatum: 23.10.2024			



Produkt:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



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 o2 Qualität der Innenraumluf			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 23.10.2024			



Produkt:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



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.



Das Zeichen C2C-Label zeichnet Produkte aus, deren Designkonzept „von der Wiege bis zur Wiege“ auf einem geschlossenen Rohstoffkreislauf beruht und nicht nur einfache Recycling- oder Entsorgungsmöglichkeiten anbietet. In den Stufen „Gold“ und „Platin“ werden auch Emissionskriterien berücksichtigt. Die Anforderung sind aber weniger streng, als für die direkte Freigabe im Sentinel-Portal nötig wäre.



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Rockpanel Bekleidungsplatte, 6 mm

SHI Produktpass-Nr.:

12895-10-1006



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



BCCA

EUCEB CERTIFICATE

BCCA, independent Certification Body designated by the scheme owner EUCEB,
declares that all requirements have been met to attest that the products
to which the right to use the EUCEB Trademark is granted and that are manufactured by

Rockwool bv - NL
Industrieweg 15, NL - 6045 JG, Roermond

in the plant situated at

Roermond

are made of fibres with a chemical composition that lies within the chemical range of the reference fibre

Mineral Wool RIF 41001

that has successfully been tested

**in accordance with Note Q of the Regulation (EC) No 1272/2008
of the European Parliament and of the Council as currently in force**

as given in report No 02G98006A of 21-12-1999.

This certificate is granted on the basis of the Implementation Rules TRA-BEUC-511
for EUCEB Certification of mineral wool products.

N° certificate BEUC-511-19650-332-19650 | Valid from 16-10-2020 until 15-10-2023
Furnace(s): ROE 2, ROE 6, ROE 7 and ROE 8

Issued in Brussels, on 21 September 2020.


ir. B. De Blaere,
President of the General Management
Committee for Certification and Approval

The validity of this certificate can be checked on the website www.bcca.be.
Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability
of the requirements may be obtained from the certified organisation.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION NPO
FOUNDERS: BBRI AND SECO
RUE D'ARLON 53, B - 1040 BRUSSELS
TEL. + 32 2 238 24 11
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



ROCKWOOL B.V. / Rockpanel

has successfully achieved Cradle to Cradle Certified® Silver
for the product(s) under the name:

Rockpanel Façade Cladding Silver

Certification Number
6341

Standard Version
4.0

Lead Assessment Body
Sustenuto

Material Health
Assessment Body
ARCHE Consulting

Effective Date
24 May 2024

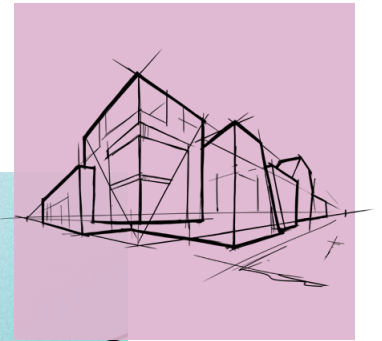
Expiration Date
23 May 2027

Rockpanel Colours Durable 6mm; Rockpanel Colours Durable 8mm; Rockpanel Colours A2 9 mm and
Rockpanel Colours A2 8 mm; Rockpanel Natural Durable 8mm; Rockpanel Natural Durable 10mm

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Elwyn Grainger-Jones".

Elwyn Grainger-Jones
Executive Director
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

Safe Use Instructions Sheet



Rockpanel

Safe Use Instructions Sheet

1. Product and company identification

Generic product name	ROCKPANEL	
Recommended use	Robust and flexible board material for use in facades, roof edge finishing, fascias and other detailing.	
Producer	ROCKWOOL B.V. / ROCKPANEL Konstruktieweg 2 6045 JD ROERMOND THE NETHERLAND	Tel.: +31 (0)475 353 000 Fax: +31 (0)475 353 550 Email: info@rockpanel.com
Emergency telephone number	+31 (0)475 353 000	

2. Hazards identification

Most important hazards	There is no Hazard statement associated with this product.
Specific hazards	Non applicable.

3. Composition / information on ingredients

Substance	C.A.S. number ⁽³⁾	Amount weight (%)	Classification and labelling (Regulation (CE) N° 1272/2008)	Classification and labelling (European directive 67/548/EEC)
Stone wool ⁽¹⁾	287922-11-6	84 – 92%	Not classified ⁽²⁾	Not classified
Binder		7 – 15%	Not classified	Not classified
Cured Coating		0 – 2.5%	Not classified	Not classified

(1): Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the nota Q conditions

(2): Non classified H351 "suspected of causing cancer". Stone wool fibres are not classified carcinogenic according to the nota Q of the Directive 97/69/EEC and the regulation n° 1272/2008 (page 335 of the JOCE L353 of December 31, 2008)

(3): C.A.S. : Chemical Abstract Service

4. First aid measures

Information according to the different exposure route for dust:

Inhalation	Remove from exposure. Rinse the throat and blow nose to clear dust.
Skin contact	If itching occurs, remove contaminated clothing and wash skin gently with cold water and soap.
Eyes contact	Rinse abundantly with water for at least 15 minutes.
Ingestion	Drink plenty of water if accidentally ingested.

If any adverse reaction or discomfort continues from any of the above exposures, seek medical professional advice.

(1): The European Regulation (ER) on Chemicals N° 1907/2006 (REACH) enforced on June 1st 2007 requires Material Safety Data Sheet (MSDS) only for hazardous substances and mixtures/preparations. Mineral wool products (like panels), are articles under REACH and therefore, MSDS is not legally required. Nevertheless, ROCKWOOL decides to provide its customers with the appropriate information for assuring safe handling and use of mineral wool through this Safe Use Instructions Sheet.

Rockpanel

Safe Use Instructions Sheet

5. Fire fighting measures

Suitable extinguishing media	ROCKPANEL board material is subject to thorough testing and is a fire-safe building material. In the event of a fire the mineral wool structure of ROCKPANEL board material remains fully intact. There is absolutely no drop-formation and the risk of fire spreading is prevented. Packaging materials or facings may however be combustible. Suitable extinguishing media; water, foam, carbon dioxide (CO ₂), and dry powder. In large fires in poorly ventilated areas or involving packaging materials respiratory protection / breathing apparatus may be required.
------------------------------	--

6. Accidental release measures

Personal precautions	In case of presence of high concentrations of dust, use the same personal protective equipment as mentioned in section 8.
Environmental protection	Not relevant.
Methods for cleaning up	Clean with vacuum or dampen with water spray prior to sweeping up.

7. Handling and storage

Handling

Technical measures	No specific measures. ROCKPANEL advises that users should wear standard personal protection equipment during sawing. Use hard point hand saw. Circular saw e.g. fine-toothed Widea saw blade. Fretsaw, e.g. fine-toothed saw blade or a saw blade with tungsten granules. We advice to use dust-reducing equipment in combination with an exhaust hood in a well ventilated room when sawing indoor. In case of outdoor sawing we advice to use dust-reducing if a power tool is used, it must be equipped with efficient air suction. Position the saw installation so that the wind blows away the released dust.
Precautions	Ensure adequate ventilation of workplace. See section 8.
Safe handling advice	Not relevant.

Storage

Technical measures	No special measures necessary.
Suitable storage condition	ROCKPANEL boards are insensitive to moisture. Nevertheless it is recommended that the board material be stored on a flat pallet in dry, flat, frost-proof and protected conditions. Never stack more than two pallets on top of each other. The panels should be raised when being machined. The panels should not be slid over one another. Protective foam membranes should be placed between the sheets again to protect the surface layer, for example when the panels are stacked after having been sawn.
Incompatible materials	None.
Packaging material	Products are packed in polyethylene film on wooden pallet.

Rockpanel

Safe Use Instructions Sheet

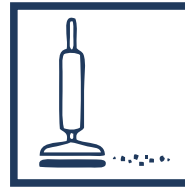
8. Exposure controls / personal protection

Exposure Limit Value	None at European level.
Exposure controls	No specific requirements.
Individual protection equipments	
Respiratory protection	When working in unventilated area or during operations which can generate emission of any dust, wear a disposable face mask. Type in accordance with EN 149 FFP1 is recommended.
Hand protection	Use gloves to avoid itching in conformity with EN 388
Eyes protection	Wear goggles when working overhead. Eye protection according with EN 166 is advised.
Skin protection	When working in unventilated area we recommend to cover exposed skin.
Hygiene measures	Rinse in cold water before washing

The following sentence and pictograms are printed on packaging.
The mechanical effect of fibres in contact with skin may cause temporary itching



Ventilate working area if possible.



Clean area using vacuum equipment.



Waste should be disposed of according to local regulations.



Wear goggles when working overhead.



Cover exposed skin.
When working in unventilated area wear disposable face mask.



Rinse in cold water before washing.

Rockpanel

Safe Use Instructions Sheet

9. Physical and chemical properties

Physical state	Solid.
Form	Articles in panel or plank form.
Colour	Grey green (basic board).
Odour	Not applicable.
pH	Not applicable.
Boiling point	Not relevant.
Flash point	Not relevant.
Flammability	Not relevant.
Explosive properties	Not relevant.
Density	From 1000 to 1300 kg/m ³ .
Water solubility	Generally chemically inert and insoluble in water.
Fat solubility	Not applicable.
Melting point	> 1000 °C.

10. Stability and reactivity

Stability	Binder will decompose above ca. 200°C.
Dangerous reactions	None, when the product is applied according to recommended use (see 1.).
Hazardous decomposition products	None, when the product is applied according to recommended use (see 1.).

11. Toxicological information

Acute effect	The mechanical effect of fibres in contact with the skin can cause a temporary itching.
Carcinogenic effect	Classification not applicable for mineral wool in this product; in accordance with the directive 97/69/EC and European Regulation 1272/2008, nota Q. (see 15.)

12. Ecological information

This product is not expected to cause harm to animals or plants during normal conditions of use.

Acute effect

13. Disposal considerations

Waste from residues	Dispose of in accordance with regulations and procedures in force in country of use or disposal.
Dirty packaging	Dispose of in accordance with local regulations.
Code from European Waste Catalogue	17 06 04.

Rockpanel

Safe Use Instructions Sheet

14. Transport information

International regulations	No specific regulations.
---------------------------	--------------------------

15. Regulatory information

The European directive 97/69/EC replaced by the regulation (EC) N° 1272/2008 concerning the classification, labelling and packaging of the substance and the mixtures does not classify Stone wool fibres as hazardous, if they are in compliance with the note Q of this Regulation.

The note Q specifies that classification as carcinogenic does not apply if:

- a short-term biopersistence test by inhalation has shown that fibres longer than 20µm have a weight half life **less than 10 days**, or
 - a short-term biopersistence test intra-tracheal instillation has shown fibres longer than 20µm have a weighted half life **less than 40 days**, or
 - an appropriate intra-peritoneal test has shown no evidence of excess carcinogenicity, or
 - a suitable long term inhalation test has shown absence of relevant pathogenicity or neoplastic changes.
- Binder will decompose above ca. 200°C.

16. Other information

The Stone wool fibres of this product are exonerated from the carcinogenic classification according to the European directive 97/69/CE and the Regulation (EC) 1272/2008 if they fulfil one of the criteria of the nota Q of these texts. All products manufactured by Rockpanel are made of non-classified fibres and are certified by EUCEB.

EUCEB, European Certification Board of Mineral Wool Products - www.euceb.org, is a voluntary initiative by the mineral wool industry. It is an independent certification authority that guarantees that products are made of fibres, which comply with the exoneration criteria for carcinogenicity (Note Q) of the Directive 97/69/EC and the Regulation (EC) 1272/2008. To ensure that fibres comply with the exoneration criteria all tests and supervision procedures are carried out by independent, expert qualified institutions. EUCEB ensures that the producers of mineral wool have put in place self-control measures.

The mineral wool producers commit to EUCEB to:

- supply sampling and analysis reports established by laboratories recognized by EUCEB, proving that the fibres comply with one of the four criteria of exoneration described in Note Q of the Directive 97/99/EC,
- be controlled, twice per year, of each production unit by an independent third party recognized by EUCEB (sampling and conformity to the initial chemical composition),
- put in place procedures of internal self-control in each production unit.

Persons who wish to obtain more detailed information have to contact the producer (see address on the first page of this sheet) Information given in this document is on the state of our knowledge regarding this material as January 4th, 2021.

It is given in good faith.

The attention of users is drawn to possible risks taken when the product is used for other application than the ones it has been designed for.

Date: 30 October 2024

Declaration of Absence of Substances of Very High Concern (SVHCs) and CMR substances

We, Rockpanel, hereby declare that our products do not contain any Substances of Very High Concern (SVHCs) as outlined under Article 33 of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006.


Our review and assessment are based on the latest Candidate List published by the European Chemicals Agency (ECHA). We ensure that our products comply with the requirements and obligations under REACH, and we are committed to maintaining the highest standards of safety and regulatory compliance.

Our products do not contain any CMR (carcinogenic mutagenic reprotoxic) substances of categories 1A/1B in a concentration above 0.1%.

Should you need any further information or have any questions regarding this declaration, please feel free to contact us.

Thank you for your attention to this matter.

Sincerely,



John Relou M.Sc.

Technical Marketing Manager / PAO

ROCKWOOL BV / Rockpanel

john.relou@rockpanel.com

Part of the ROCKWOOL Group