



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15115-10-1000

RenoDeco

Warengruppe: Wandverkleidung



HSK Duschkabinen KG
Zum Hohlen Morgen 22
59939 Olsberg



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 19.08.2024



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt	9

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:

RenoDeco

SHI Produktpass-Nr.:

15115-10-1000



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	sonstige Produkte	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 12.07.2026		



Produkt:

RenoDeco

SHI Produktpass-Nr.:

15115-10-1000



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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 06.05.2024			



Produkt:

RenoDeco

SHI Produktpass-Nr.:

15115-10-1000



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: für keine Stoffe mit Einstufung CMR 1A / 1B und SVHC $\leq 0,1\%$ durch Herstellererklärung vom 19. August 2024.			
Bewertungsdatum: 19.08.2024			



Produkt:

RenoDeco

SHI Produktpass-Nr.:

15115-10-1000



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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 06.05.2024

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: - Infoblatt Nachhaltigkeit - Schaubild Recycling-von-Aluminium-Verbundplatten	
Bewertungsdatum: 06.05.2024	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: - RenoDeco Produktinfo Flyer - Video "Perfekte Hygiene"	
Bewertungsdatum: 06.05.2024	



Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: - RenoDeco Technisches Produktdatenblatt	
Bewertungsdatum: 06.05.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 2.1 Barrierefreiheit	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: - RenoDeco_Katalog_DE_X10177_03-2024_Auszug_Barrierefrei-mit-RenoDeco	
Bewertungsdatum: 06.05.2024	



Produkt:

RenoDeco

SHI Produktpass-Nr.:

15115-10-1000



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: 06.05.2024



Produkt:

RenoDeco

SHI Produktpass-Nr.:

15115-10-1000



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 Innenraumluft	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: durch Emissionsprüfbericht ECO-Institut vom 12. Juli 2024, Nr. 59202-A001-L II.			
Bewertungsdatum: 23.07.2024			



Produkt:

RenoDeco

SHI Produktpass-Nr.:

15115-10-1000



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

RenoDeco

SHI Produktpass-Nr.:

15115-10-1000



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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

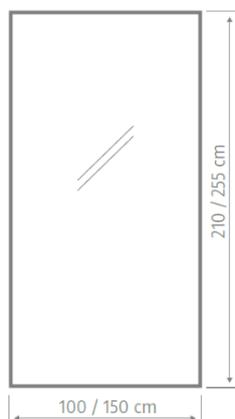
Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

RENODECO | Produktdatenblatt



RENODECO DEKORPLATTE

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Dekorative Aluminium-Verbundplatte mit 2 x Deckschichten 0,3 mm und einem Kern aus Polyethylen TYP LDPE.

Zur Verkleidung von Wandflächen in Innenbereichen (für Trocken- und Nassbereiche geeignet).

Allgemeine Merkmale	Daten / Fakten
Oberflächen	Perl / Stein / Holz / Hochglanz / Seidenmatt
Standardformate	1000 x 2100 mm (für eine bestimmte Dekor-Auswahl) 1000 x 2550 mm 1500 x 2550 mm
Bearbeitung	Handelsübliche Kreis- und Stichsägen, Metallbohrer, Lochkreisschneider, Oberfräsen
Lieferform	Stückweise, Palettenmenge auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN:

Mechanische Eigenschaften	Daten / Fakten
Plattendicke	3 mm
Deckblechstärke	0,2-0,3 mm
Linearer Ausdehnungskoeffizient	2,4 mm/m/100°C
Gewicht	3,80 kg/m ²
Breitentoleranz	±4 mm
Längentoleranz	±4 mm
Dickentoleranz	±0,2 mm
Polyethylen-Kern, Typ LDPE	0,92 g/cm ²

Bauphysikalische Eigenschaften	Normen/Richtlinien	Daten / Fakten
Chemische Beständigkeit	nach DIN 68861 Teil 1 (Gruppe 1A bis 1D)	Beanspruchungsgruppe 1B
Abriebbeständigkeit	nach DIN 68861 Teil 2 (Gruppe 2A bis 2F)	Beanspruchungsgruppe 2A (>650 Umdrehungen)
Kratzbeständigkeit	nach DIN 68861 Teil 4 (Gruppe 4A bis 4F)	Beanspruchungsgruppe 4B (3,5N)
Hitzebeständigkeit trockene Hitze	nach DIN 68861 Teil 7 (Gruppe 7A bis 7E)	Beanspruchungsgruppe 7A (180 °C)
Hitzebeständigkeit feuchte Hitze	nach DIN 68861 Teil 8 (Gruppe 8A bis 8C)	Beanspruchungsgruppe 8A (100 °C)
Brandklassifizierung	nach DIN 4102-1	Klasse B2
Wärmedurchgangskoeffizient U		5,61
Lichtbeständigkeit	nach DIN EN 15187 bei Wollblau-Skala Stufe 6	Graumaßstab Stufe 5
Feuchtebeständigkeit	nach RAL-GZ 430/2 Punkt 10.10	Keine sichtbare Veränderung
Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	nach französischen Regelungen für VOC- Emissionen	Klassifizierung A
Bewertetes Schalldämmmaß Rw		24
Qualitätssicherung		Fremd- und Eigenüberwachung