



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1776-10-1052

ALUJET Jetfoam RS

Warengruppe: Dämmung



ALUJET GmbH
Ahornstraße 16
82291 Mammendorf



Produktqualitäten:










Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 13.02.2025



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	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:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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: 19.12.2024		



Produkt:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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: 29.01.2025			



Produkt:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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: EMICODE EC1+ Zertifikat vom 25.08.2023 (Nr. 17263/08.08.23). Konformitätserklärung vom 19.12.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			
Bewertungsdatum: 11.02.2025			



Produkt:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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			nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 29.01.2025



Produkt:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 29.01.2025			



Produkt:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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 5
Nachweis: Herstellererklärung vom 11.02.2025			
Bewertungsdatum: 11.02.2025			



Produkt:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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 Innenraumluf			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 29.01.2025			



Produkt:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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:

ALUJET Jetfoam RS

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1052



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

ALUJET Jetfoam RS

Produkt- beschreibung

Der ALUJET Jetfoam RS besteht aus einem geschlossenzelligen, extrudierten Polyethylen-Schaumstoff und dient zur schallbrückenfreien Verlegung schwimmender Estriche jeder Art. Durch den Einsatz des ALUJET Jetfoam RS wird die Trennung des Estrichs vom Mauerwerk bzw. sonstiger Bauten gewährleistet. Je nach Abnahmemenge besteht auch die Möglichkeit das Material in anderen Farben zu produzieren.



Abb. 1: ALUJET Jetfoam RS

Vorteile

Recyclebar; geringes Gewicht; hoher Wärmeschutz; bis 10 mm Stärke; Länge nach Vereinbarung, Breite nach Vereinbarung.

Einsatzgebiet

Der ALUJET Jetfoam RS wird eingesetzt als Estrichrandstreifen für den Einsatz zwischen Mauerwerk und Fußbodenaufbau bei Trocken- als auch Nassestrichen.

Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	0,045
Stärkeltoleranz		mm	1
Längentoleranz		%	1
Breitentoleranz		%	1
Verarbeitungstemperatur		°C	bis 80
Brandschutzklasse	DIN 4102		B2

Spezifikation

Stärke:	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	8 mm
Breite	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm	100 mm
Rollenlänge:	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Sackinhalt:	15 Rollen	12 Rollen	10 Rollen	8 Rollen	12 Rolle
Stärke	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Breite:	120 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Rollenlänge:	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Sackinhalt:	10 Rollen	8 Rollen	6 Rollen	5 Rollen	4 Rolle
Stärke	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
Breite:	100 mm	120 mm	150 mm	250 mm	
Rollenlänge:	50 m	50 m	50 m	50 m	
Sackinhalt:	12 Rollen	10 Rollen	8 Rollen	5 Rollen	

Weitere Abmessungen bitten wir Sie anzufragen

Lagerung ▶ Ohne Einwirkung von UV-Strahlung.

Verarbeitung ▶ Der ALUJET Jetfoam RS wird vor dem Einbringen des Fußbodenaufbaus an der Wand aufgestellt. Danach kann begonnen werden, den Fußbodenaufbau einzubringen. In der Höhe ist der ALUJET Jetfoam RS so zu bemessen, dass er über den Fußbodenaufbau (einschließlich Bodenbelag) reicht.

Hinweise ▶



Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des §443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art..