



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1776-10-1050

ALUJET Jetfoam

Warengruppe: Dämmung



ALUJET GmbH
Ahornstraße 16
82291 Mammendorf



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 05.03.2025



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:

ALUJET Jetfoam

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 19.12.2025			



Produkt:

ALUJET Jetfoam

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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	2.4 Verlegeunterlagen für Bodenbeläge	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Nitrosamine	QNG-ready

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing A/S vom 15.04.2020 (Nr. 392-2020-00068401_B_DE). Konformitätserklärung vom 19.12.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 11.02.2025



Produkt:

ALUJET Jetfoam

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing A/S vom 15.04.2020 (Nr. 392-2020-00068401_B_DE). Konformitätserklärung vom 19.12.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 11.02.2025



Produkt:

ALUJET Jetfoam

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



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.



Produkt:

ALUJET Jetfoam

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1050



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

Produkt- beschreibung

- Der ALUJET Jetfoam wird in den Stärken von 2-10 mm produziert und wird eingesetzt als Unterlage unter Laminat und Parkett zur Reduzierung des Trittschalls. Hierfür werden die Stärken 2 und 3 mm verwendet. Die 5 mm starke Bahn dient zum Einsatz unter Estrich um den Trittschall zu vermindern. In Verbindung mit den Randstreifen ALUJET Jetfoam RS / RSL bieten wir ein Komplett-dämmsystem im Bereich Estrich.

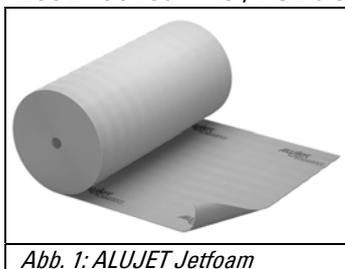


Abb. 1: ALUJET Jetfoam

Vorteile

- Recyclebar; geringes Gewicht; hoher Wärmeschutz; hohe Trittschalldämpfung; bis 1.500 mm Breite möglich; Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit		W/(m·K)	0,045
Brandschutzklasse	DIN 4102		B2

Spezifikation

Stärke:	2 mm	5 mm	5 mm
Abmessung	1.000 mm x 25 m	1.500 mm x 75 m	1.000 mm x 12,5 m
Sackinhalt:	4 Rollen	1 Rolle	4 Rollen

Weitere Abmessungen bitten wir Sie anzufragen

Lagerung

- Ohne Einwirkung von UV-Strahlung.

Verarbeitung

- Den Untergrund reinigen und von Unebenheiten, spitzen und scharfkantigen Teilen befreien. Die Matte entlang der Wand ausrollen. Stirnseitig wird der ALUJET Jetfoam bündig zur angrenzenden Wand abgeschnitten (Um Schallbrücken zu vermeiden wird im Wandbereich mit dem ALUJET Jetfoam RS bzw. RSL gearbeitet). Die nächsten Bahnen werden im Bereich der Längsverbinding und Querverbinding an die vorherige Bahn herangeführt, dass eine Stoß-an-Stoß-Verbinding des Schaumes gegeben ist. Der ALUJET Jetfoam ist mit einer Abdeckung nach DIN 18560 Teil 2 abzudecken.

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..



ALUJET GmbH, Ahornstraße 16, D-82291 Mammendorf

Sentinel Holding Institut GmbH
Frau Jadwiga Seidenberger
Bötzingenstr. 38
79100 Freiburg i. Br.

Zentrale Mammendorf
Oliver Krieger
Marketingleiter
Telefon: +49 8145 921 205
oliver.krieger@alujet.de

Mammendorf, den 11.02.25

Bestätigung / Herstellererklärung

Sehr geehrter Herr Muhlke,

hiermit bestätigen wir, dass die Produkte

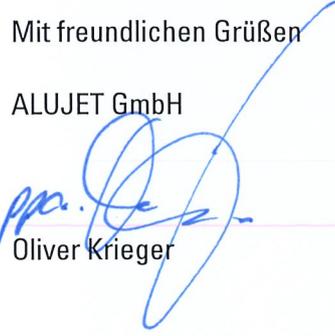
ALUJET Jetfoam
ALUJET Jetfoam RS
ALUJET Jetfoam RSL

- Keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC's) in einer Konzentration > 0,1%
- Frei von halogenierten Treibmitteln (FCKW & HFCKW)
- Frei von fluorierten Treibhausgasen (F-Gase)
- Frei von Altreifengranulat
- Keine Chlorparaffine und PBDE in einer Konzentration > 0,1%
- Frei von Blei- und Zinnorganische Verbindungen
- Frei von Polybromierte Biphenyle

Enthalten. Wir hoffen Ihnen mit dieser Information geholfen zu haben, stehen für weitere Fragen jedoch gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

ALUJET GmbH


Oliver Krieger