



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1776-10-1054

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

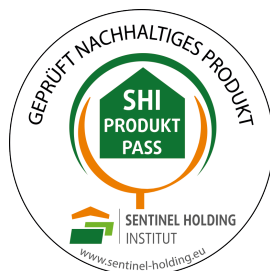
Warengruppe: Abdichtungen



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	6
 BNB-BN Neubau V2015	7
 BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
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 Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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: 31.01.2027			



Produkt:

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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	4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 06.05.2024			
Bewertungsdatum: 14.05.2024			



Produkt:

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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: Zertifikat des eco-INSTITUTs vom 27.02.2023

Bewertungsdatum: 14.05.2024



Produkt:

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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: 19.02.2025

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 14.05.2024	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 14.05.2024	

Kriterium	Bewertung
ECO 2.6 Klimaresilienz	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 14.05.2024	



Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 14.05.2024	



Produkt:

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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 zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 19.02.2025			



Produkt:

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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	8 Kleb- und Dichtstoffe aus PU, SMP (silanmodifizierte Polymere), Acrylat (einschließlich Dispersionsklebstoffe) oder Silikon	VOC / gefährliche Stoffe / Biozide	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Herstellererklärung vom 06.05.2024. Kein PU-Klebstoff			
Bewertungsdatum: 14.05.2024			



Produkt:

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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
Bewertungsdatum: 28.03.2024			



Produkt:

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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 private eco-Institut zeichnet mit hoher Sorgfalt, strengen Prüfkriterien und exakt dokumentierten Zertifizierungsbedingungen emissions-, geruchs- und schadstoffarme Bau- und Reinigungsprodukte, Einrichtungsgegenstände und Möbel aus.



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 Anschlussstreifen SPEED

SHI Produktpass-Nr.:

1776-10-1054



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.



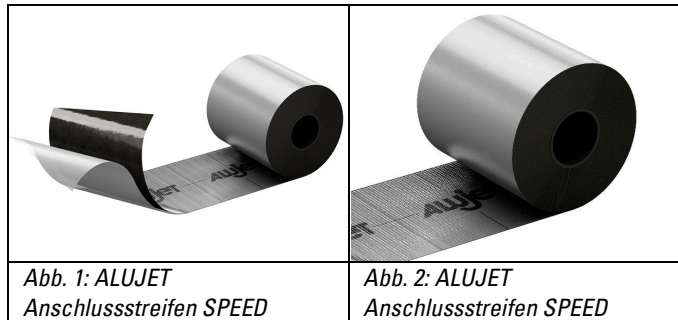
Herausgeber

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

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

Produkt- beschreibung

- Der ALUJET Anschlussstreifen SPEED ist ein 5-lagiges vollflächig selbstklebendes Verbundmaterial für den Einsatz als Systemkomponente der ALUJET Walljet ALU und der ALUJET Floorjet SPEED.



Vorteile

- Frei von Bitumen und PVC; vollflächig selbstklebend; extreme Klebkraft; Hohe Anfangsklebkraft; geprüfte Klebkraft in Verbindung mit der ALUJET Floorjet SPEED und ALUJET Walljet ALU; geschlitzter Trennliner bei 500mm-Ausführung.

Einsatzgebiet

- Zur Verklebung der Querstöße bei der ALUJET Floorjet SPEED als auch zum Anschluss an aufgehende Bauteile und an bitumenfreie Mauersperrbahnen. Zur Stoßverklebung der ALUJET Walljet ALU bei Überlappungen unter 200 mm. Des Weiteren zur Abdichtung gegen Spritz- und Sickerwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel (DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E). Im An- und Abschlussbereich an Durchdringungen und aufgehende Bauteile (Wände, Wandsockel, Tür- und Fensterrahmen etc.) übernimmt der ALUJET Anschlussstreifen SPEED auch die Dichtfunktion.

Technische Daten

Art	Norm	Einheit	Wert
Klebeschicht:	---		Vollflächig
Trägermaterial	---		Aluminiumverbund
Trennliner	---		Polyethylen
Klebstoff	---		Modifizierte Acrylat Dispersion
Verarbeitungstemperatur	---	°C	ab -10
Verarbeitungstemperatur auf mineralischen Untergründen (z.B. Wandsockelabdichtung)	---	°!C	ab +5

Verarbeitung

- Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, staubfrei, fettfrei sein und dürfen keine klebstoffabweisenden Substanzen beinhalten. Gegebenenfalls sind die Untergründe zu Primern (z.B. mit ALUJET Sprühfixx). Es ist darauf zu achten, dass keine Fehlklebungen, Falten und Wellen bei der Verklebung auftreten.

Verklebung Querstöße / Anschluss an Mauersperrbahn

Die ALUJET Floorjet SPEED bzw. ALUJET Walljet ALU wird Stoß an Stoß verlegt. Den ALUJET Anschlussstreifen SPEED in der benötigten Länge abschneiden, dann den Trennliner etwas vom ALUJET Anschlussstreifen SPEED lösen, den Anschlussstreifen ausrichten und mittig auf den Stoß aufkleben. Den Trennliner langsam zwischen Abdichtungsbahn und Anschlussstreifen herausziehen und mit der Hand auf dem Stoß fixieren. Die Verklebung jetzt noch stark andrücken (z. B. mit einer Anpressrolle).

Anschluss an bestehende Bauteile

Sofern das Heranführen, Überlappen, bzw. Verkleben mit der eingebrachten Mauersperrbahn nicht möglich ist, bzw. keine Mauersperrbahn vorhanden ist, besteht folgende Möglichkeit um eine korrekte Verklebung mit der ALUJET Floorjet SPEED zu gewährleisten: dazu sollte der ALUJET Anschlussstreifen SPEED zuerst auf der ALUJET Floorjet SPEED verklebt werden. Anschließend wird der ALUJET Anschlussstreifen SPEED am bestehenden Bauteil bis Oberkante Fußbodenaufbau nach oben geführt und durch Druck auf dem Untergrund fixiert.

Abdichtung im Wandsockel

Im Bereich des Wandsockels besteht die Möglichkeit, dass der ALUJET Anschlussstreifen SPEED (Mindestbreite 20 cm) auch die Aufgabe der Flächenabdichtung übernimmt. Hierzu ist der ALUJET Anschlussstreifen SPEED vollflächig auf dem Untergrund zu verkleben.

Vertikale Stöße: Die Ausführung findet ohne Überdeckung (Stoß an Stoß) statt. Die Stoßbereiche sind unter Verwendung eines ALUJET Anschlussstreifen SPEED, bei mittig angeordnetem Stoßbereich, zu überkleben.

Horizontale Überlappungsverklebung: Die horizontale Überlappungsverklebung des ALUJET Anschlussstreifen SPEED wird unter Verwendung eines ALUJET Anschlussstreifen SPEED mit einer Überdeckung von mindestens 10 cm hergestellt.

Beschädigungen

Kleinere Beschädigungen der ALUJET Walljet ALU und der ALUJET Floorjet SPEED können mit dem ALUJET Anschlussstreifen SPEED überklebt werden.

Spezifikation ▶

ALUJET Anschlussstreifen SPEED

Breite:	200 mm	200 mm	350 mm	500 mm
Länge:	30 m	32,5 m	32,5 m	32,5 m
Verpackungseinheit:	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle
Liner geschlitzt	nein	ja	ja	ja

ALUJET Reparaturband SPEED

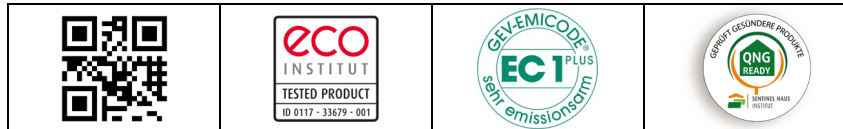
Breite:	50 mm
Länge:	30 m
Verpackungseinheit:	6 Rollen
Im abP enthalten?	Nein

Lagerung ▶

12 Monate; bei mind. +5°C bis +25°C; UV-geschützt

DGNB ▶ Das Produkt qualifiziert sich für den Einsatz in allen DGNB-Neubauprojekten bis zur höchsten Auszeichnungsstufe "Platin". Dies wird durch das unabhängige Sentinel Haus Institut bestätigt, welches das Produkt gemäß den Anforderungen des DGNB Steckbriefs ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt" (Version 2023) geprüft hat. Aufgrund der sehr guten Produkteigenschaften hinsichtlich des Schadstoffgehalts sind für die DGNB-Zertifizierung keine zusätzlichen Nachweisdokumente erforderlich.

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 Haus Institut GmbH
Herrn Arnaud Muhlke
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg i. Br.

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

Mammendorf, den 06.05.24

Bestätigung / Herstellererklärung

Sehr geehrter Herr Muhlke,

hiermit bestätigen wir, dass das Produkt

ALUJET Anschlussstreifen SPEED
ALUJET Dichtjet
ICUTEK Dichtkleber
ICUTEK Icusan
ICUTEK Iucral

Chlorparaffine $\leq 0,10\%$ enthalten als auch halogenierte Treibmittel nicht eingesetzt werden. Wir hoffen Ihnen mit dieser Information geholfen zu haben, stehen für weitere Fragen jedoch gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

ALUJET GmbH



Oliver Krieger