



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**

## ALUJET Floorjet MANSCHETTE

Warengruppe: Abdichtungsmanschette



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 Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## 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: 29.11.2028			



Produkt:

**ALUJET Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## 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
<b>Bewertungsdatum: 28.03.2024</b>			



Produkt:

**ALUJET Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## 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 29.11.2023

**Bewertungsdatum:** 14.05.2024



Produkt:

**ALUJET Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## 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
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	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 Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## 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 Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## **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
<b>Bewertungsdatum: 28.03.2024</b>			



Produkt:

**ALUJET Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## 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
<b>Bewertungsdatum: 28.03.2024</b>			



Produkt:

**ALUJET Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## 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.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emissioncode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



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 Floorjet MANSCHETTE**

SHI Produktpass-Nr.:

**1776-10-1068**



## 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.



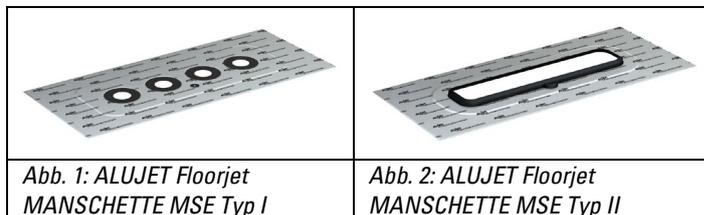
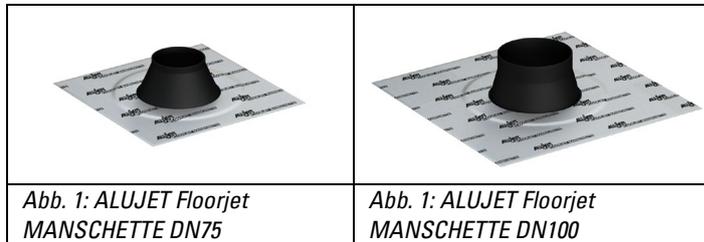
### Herausgeber

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

## ALUJET Floorjet MANSCHETTE

**Produkt-  
beschreibung**

Die ALUJET Floorjet MANSCHETTE ist ein selbstklebendes Systemzubehör und wird eingesetzt in Verbindung mit den Abdichtungsbahnen ALUJET Floorjet SPEED, ALUJET Floorjet Reflex und ALUJET Floorjet ALU 2SK.



**Vorteile**

Vollflächig selbstklebend; bitumenfrei; einfache und schnelle Verarbeitung; geschlitzter Trennliner.

**Einsatzgebiet**

Zur einfachen und schnellen Abdichtung von Durchdringungen bei den Abdichtungsbahnen ALUJET Floorjet SPEED, ALUJET Floorjet Reflex und ALUJET Floorjet ALU 2SK

**Technische  
Daten**

Art	Norm	Einheit	Wert
Material Klebekragen	---		Aluminiumverbund / Butylkautschuk
Material Manschette	---		EPDM
Stärke Klebekragen	---	mm	ca. 1
Verarbeitungstemperatur	---	°C	+5 bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	---	°C	-30 bis +100
UV-Beständigkeit			sehr gut

**Spezifikation**

Bezeichnung	DN75	DN100
Abmessung:	230 x 230 mm	320 x 320 mm
Geeignet für Durchmesser	72 - 90 mm	100 - 110 mm
Verpackungseinheit:	4 Stück	4 Stück
Bezeichnung	MSE Typ I	MSE Typ II
Abmessung:	750 x 320 mm	750 x 320 mm
Geeignet für Durchmesser	4x45 / 1x5 mm	
Verpackungseinheit:	1 Stück	1 Stück

**Verarbeitung** ▶ Die ALUJET Floorjet MANSCHETTE wird über das Rohr gezogen, bis hin zur Abdichtungsbahn. Sobald die Manschette auf der Abdichtungsbahn aufliegt, kann der Trennliner entfernt werden. Die Manschette umgehend auf der Abdichtungsbahn andrücken. Gegebenenfalls mit einem Raker bzw. einer Anpressrolle nacharbeiten. Falten und Knicke sind zu vermeiden. Um eine korrekte Verklebung zu erzielen, ist auf einen trockenen, staubfreien und tragfähigen Untergrund zu achten.

**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. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.



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 14.01.24

### Bestätigung / Herstellererklärung

Sehr geehrter Herr Muhlke,

hiermit bestätigen wir, dass die Produkte

ALUJET Walljet PP  
ALUJET Climajet SD2  
ALUJET Climajet SD DUO  
ALUJET Fassadenbahn  
ALUJET Rooftop TPU  
ALUJET Master  
ALUJET Difutape BLACK  
ALUJET Difutape  
ALUJET Alusan  
ALUJET Alucral  
ALUJET Basic  
ALUJET Professional  
ALUJET Difujet BLU  
ALUJET Floorjet MANSCHETTE

Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE von  $\leq 0,10$  % 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