

ALUJET Floorjet Speed

Hersteller ▶ ALUJET GmbH; Ahornstraße 16; 82291 Mammendorf

**Produkt-
beschreibung** ▶ Die ALUJET Floorjet Speed ist eine wärmereflektierende, bitumenfreie Abdichtungsbahn zur Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte. Die Verwendbarkeit wurde durch die Einhaltung der Anforderungen nach DIN EN 13967 und unter Berücksichtigung der Bauart über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (P-1200/271/15-MPA BS) nachgewiesen.

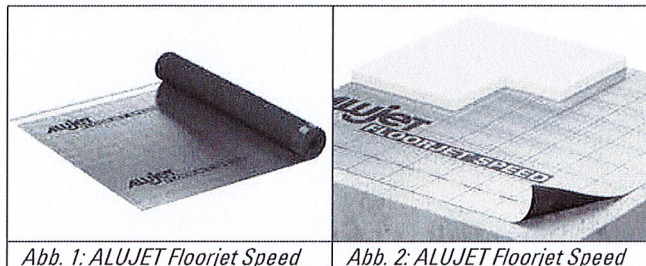


Abb. 1: ALUJET Floorjet Speed

Abb. 2: ALUJET Floorjet Speed

Aufbau ▶	Lage	Material
	Oberseite	Aluverbundfolie und abziehbarer Selbstklebestreifen
	Einlage	PE-Beschichtung / HDPE-Gewebe / PE-Beschichtung
	Unterseite	Polypropylen-Vlies und abziehbarer Selbstklebestreifen

Vorteile ▶ Wärmereflektierend; bitumenfrei; geruchsneutral; emissionsfrei; hohe Reißfestigkeit; extrem robust; beidseitiger Klebestreifen; dampfdicht; sehr flexibel; keine Rückstellkräfte; geringes Gewicht; extrem schnelle Verlegung da 1,50 m breit; Für die Verarbeitung nur Schere bzw. Cutter notwendig; nach DIN EN 13213 Kap. 3.3.1.1. – unter Hohlböden geeignet.

Einsatzgebiet ▶ Die ALUJET Floorjet Speed erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13967:2012. Eingesetzt wird die ALUJET Floorjet Speed als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchte bzw. Bodenfeuchte (Lastfall gemäß DIN 18195-4 als auch W1.1-E und W1.2-E gemäß DIN 18533-1) zur Abdichtung von Estrichkonstruktionen.

Ebenfalls kann die ALUJET Floorjet auf Zwischengeschoßdecken als Abdichtungsbahn für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten eingesetzt werden. Die bauphysikalischen Gegebenheiten als auch bauseitige Vorgaben sind hierbei zu berücksichtigen.

Spezifikation ▶

Rollenbreite:	1.500 mm
Rollenlänge:	50 m
Paletteninhalt:	20 Rollen

Lagerung ▶ Die ALUJET Floorjet Speed ist liegend auf der Palette zu lagern. Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze sind zu vermeiden. Das Material soll erst unmittelbar vor Verarbeitung aus dem Lager zur Baustelle transportiert werden.

**System-
komponenten**

▶ ALUJET Anschlussstreifen Speed; ALUJET Montagekleber WAL; ALUJET Allfixx;
 ALUJET Montagekleber BIT.

**Technische
Daten**

Eigenschaften nach DIN EN 13967		Prüfverfahren	Einheit / Art der Ergebnisse	Herstellerwert
5.3	Sichtbare Mängel	EN 1850-2	Keine sichtbaren Mängel	Keine sichtbaren Mängel
5.4	Länge	EN 1848-2	[m] MDV	50 -0 / +1
5.4	Breite	EN 1848-2	[m] MDV	1,50 m -0,007 / +0,021
5.4	Geradheit	EN 1848-2	bestanden	bestanden
5.5	Masse	EN 1849-2	[g / m²] MDV	218 ± 10 %
5.5	Dicke	EN 1849-2	[mm] MDV	Gesamtdicke 0,48 mm ± 0,06 mm
5.6	Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	DIN EN 1928 Verfahren B Wasserdruck 2 kPa Prüfdauer: 24 Std. Zusätzlich DIN EN 1928 Verfahren B Wasserdruck 400 kPa Prüfdauer: 72 Std.	bestanden	bestanden
5.7	Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691 Verfahren A Untergrund AI-Platte Verfahren B Untergrund EPS Platte	[mm] MLV	≤ 500 mm Fallhöhe: dicht ≤ 800 mm Fallhöhe: dicht
5.8.1	Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	EN 1296 und EN 1928 Verfahren B	Bestanden	bestanden
5.8.2	Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien - Wasserdichtheit	DIN EN 1847 EN 1928 Verfahren B	bestanden	bestanden
5.9	Verträglichkeit mit Bitumen	DIN EN 1847 Lagerungstemperatur: 23±2 °C Lagerungsdauer: 28 Tage Prüfliquidität: Ca(OH) ₂ DIN EN 1928 Verfahren A Wasserdruck 60 kPa (j0,6 bar) Prüfdauer: 24 Std. Prüfklima: DIN EN ISO 291- 23/50-2	bestanden	bestanden
5.10	Weiterreißwiderstand -Nagelschaft- Längs Quer	EN 12310-1	[N] MLV	≥ 310 ≥ 330
5.11	Scherwiderstand der Fugenähte	EN 12317-2	[N / 50 mm] MLV	Abriss außerhalb der Fugenahnt
5.12	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931 Verfahren B Klima: 23-0/75	[m] MDV	2100 ± 600

5.13	Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 Verfahren B Untergrund Beton Auflast 20 kg: dicht	[kg] MLV	≤ 20
5.14	Zug-Dehnungsverhalten Längs Quer	DIN EN 12311-2 Verfahren A V=100 mm / min freie Einspannlänge 120 mm Prüfklima: DIN EN ISO 291-23/50-2	N / 50 mm MLV	≥ 560 ≥ 715
5.14	Dehnung Längs Quer	DIN EN 12311-2 Verfahren A V=100 mm / min freie Einspannlänge 120 mm Prüfklima: DIN EN ISO 291-23/50-2	% MLV	≥ 20 ≥ 10
5.16	Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 EN 13501-1	[-] Klasse E	Klasse E
	Verarbeitungstemperatur		°C	ab -10

Verarbeitung ► Der Untergrund muss druckfest, eben, frei von Nestern, Graten, spitzen Erhebungen und frei von für die Bahn schädlichen Verunreinigungen sein.

Bei waagerechter Anwendung auf der Bodenplatte muss die ALUJET Floorjet Speed immer geschützt zwischen Bodenplatte und direkt aufgebrachtem Estrich, zwischen Bodenplatte und direkt aufgetragener Dämmung (schwimmender Estrich) oder zwischen Höhenausgleich (z. B. Ausgleichsestrich, gebundene Schüttung) und aufliegender Dämmung (schwimmender Estrich) oder zwischen der Dämmung und dem direkt aufgetragenen Estrich eingebaut werden.

Die ALUJET Floorjet Speed ist lose, mit der Vliesseite nach unten auf dem ebenen Untergrund mit einer Bahnüberdeckung der Längsnähte von ca. 10 cm zu verlegen. Hierzu wird die Bahn bis zu der gestrichelten Überlappungslinie geführt. Damit ist gewährleistet, dass die Verklebung Klebestreifen in Klebestreifen erfolgt. Die Längsnähte werden durch das Entfernen der Trennfolie der kaltselbstklebenden Randstreifen durch Andrücken mit einer Anpressrolle hergestellt.

Einzelne Bahnabschnitte (Längsnähte) können auch mit höherer Überdeckung verlegt werden. Die Verklebung der Längsnähte erfolgt dann nur durch einen Selbstklebestreifen auf der bedruckten Bahnoberfläche durch Andrücken mit einer Anpressrolle.

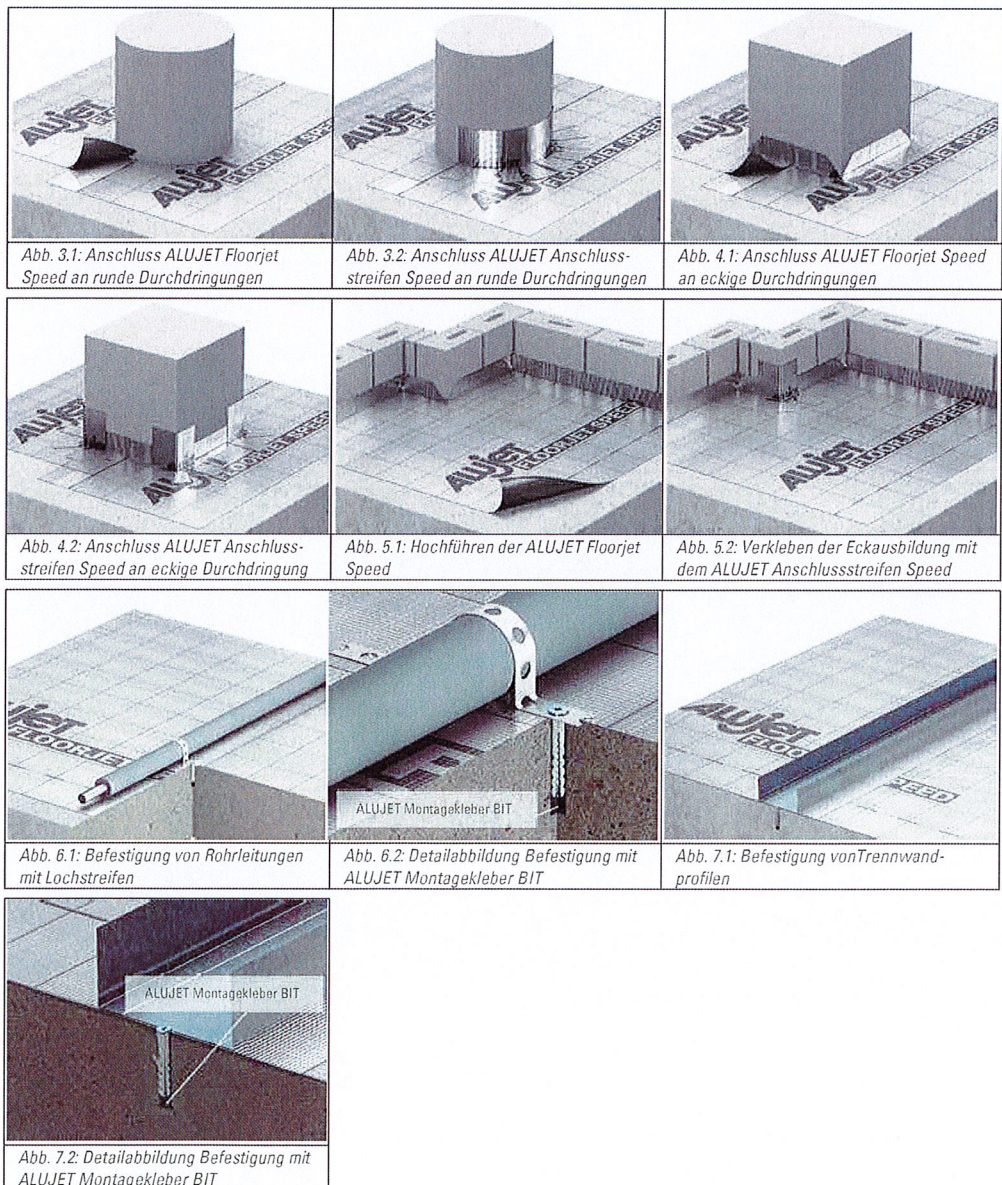
Kopfstoße bzw. die Quernähte werden durch die Verlegung der Bahnen Stoß an Stoß hergestellt. Die Stoßbereiche sind unter Verwendung des 20 cm breiten ALUJET Anschlussstreifen Speed (Aufbau: Aluverbundfolie mit einer modifizierten Acrylat-Dispersion), bei mittig angeordnetem Stoßbereich, zu überkleben.

An- und Abschlüsse an Durchdringungen bzw. aufgehende Bauteile sind unter Verwendung eines 20 cm breiten „ALUJET Anschlussstreifen Speed“ mit einer Überdeckung von jeweils ca. 10 cm herzustellen.

Zum An- und Abschluss an Durchdringungen bzw. aufgehenden Bauteilen kann die Bahn auch am Bauteil hochgeführt werden (ggf. unter Verwendung des ALUJET Montagekleber WAL als Montagehilfe)

Die ALUJET Floorjet Speed Abdichtungsbahn ist so an die Mauersperrbahn heranzuführen, zu überlappen oder mit ihr zu verkleben, dass keine Feuchtigkeitsbrücken, insbesondere im Bereich von Putzflächen, entstehen können.

Vor dem weiteren Schichtaufbau ist an der ALUJET Floorjet Speed Abdichtungsbahn eine gründliche Sichtprüfung durchzuführen und ggf. vorhandene Schäden gemäß den Herstellerempfehlungen zu beseitigen. Der Einbau weiterer Schichten hat unmittelbar nach der Freigabe zu erfolgen.





K + B Böden GmbH
Alt Saale 23
07407 Unstädt/Kirchhasel
Telefon: 03672-4838300
Telefax: 03672-4878399
E-Mail: info@kb-boeden.de

Technisches Datenblatt DIN EN 13967 – Floorjet Speed



Hinweise



werkseigene
Produktions-
kontrolle
Zertifikat Nr.
1301-CPK-1113

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..

Zertifizierte Produkte
Certified products
Produits certifiés

**ALUJET Anschlussstreifen Speed;
ALUJET Floorjet Speed**

Probenart
Kind of sample
Type d'échantillon

**Abdichtungsbahn auf Bodenplatte Aluminiumverbundfolie;
Aluminiumverbund mit modifizierter Acrylat Dispersion**

Hersteller / Vertrieb
Manufacturer / Distributor
Fabricant / Service commercial

**ALUJET GmbH
Ahornstraße 16
82291 Mammendorf**



K + B Böden GmbH
Alt Saele 23
07407 Unsterzhausen
Telefon: 03672-40000
Telefax: 03672-40001
E-Mail: info@kb.de

Zertifizierungsnummer
Number of certificate
Numéro de certificat

ID 0117-33679-001

Prüfberichtsnummer
Number of test report
N° du rapport de contrôle

B 51541-001-002

Prüfumfang
Test program
Programme du contrôle

Laborprüfung auf gesundheitlich bedenkliche Emissionen
und Inhaltsstoffe.

Tested on hazardous emissions and components.

Contrôle en laboratoire des émissions et composants critiques
pour la santé.

Prüfergebnis
Test result
Résultat du contrôle

Die untersuchten Produkte erfüllen die Anforderungen des
eco-INSTITUT.
Einzelheiten siehe zugehöriges Gutachten.

The products fulfill the eco-INSTITUT test criteria.
For further details see the respective report.

Les produits respectent les exigences en vigueur du eco-INSTITUT.
Pour les détails, cf. expertise du produit.

Gültigkeit des Zertifikats
Validity of the certificate
Validité du certificat

01 / 2019





K + B Böden GmbH
Alt Saale 23
07407 Unstedt/Kirchhasel
Telefon: 03672-4838380
Telefax: 03672-4838389
E-Mail: info@kb-boden.de



Leistungserklärung / Declaration of performance

entsprechend / according to - EU 305/2011

No.: LE-10035-000-1550

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Unique identification of product type	ALUJET Floorjet SPEED
Artikelnummer Item No.	045 2700 045 2710
2 Typen- / Chargen- / Produktionsnummer No of serial / batches / production	siehe Verpackung
3 Verwendungszweck Purpose	EN 13967 - Aluminiumverbundbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser nach EN 13967:2012 Typ T
4 Hersteller Manufacturer	ALUJET GmbH Ahornstraße 16 - 82291 Mammendorf
6 System der Bewertung System of assessment	2+ System 4 (für Brandklasse)
7 Notifizierte Stelle Notified body	Technický a skúšobný ústav stavebný hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat "1301-CPK-1113" für die Produktionskontrolle ausgestellt.
Nr. der notifizierten Stelle Notified body No.	1301 (Technický a skúšobný ústav stavebný)

9 Wesentliches Merkmal Essential characteristics	Harmonisierende techn. Spez. (EN 13967:2012) / Prüfverfahren	Einheit Unit	Leistung Performance
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd) Water Vapor permeability	EN 1931	m	> 1.500 m
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal	EN 12311-2	N / 5 cm	≥ 560
Reißkraft quer Tensile strength transversal	EN 12311-2	N / 5 cm	≥ 715
Dehnung längs Elongation longitudinal	EN 12311-2	%	≥ 20
Dehnung quer Elongation transversal	EN 12311-2	%	≥ 10
Weiterreißkraft längs Tear resistance longitudinal	EN 12310-1	N	≥ 310
Weiterreißkraft quer Tear resistance transversal	EN 12310-1	N	≥ 330
Brandklasse Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse Class	E
Wasserdichtheit Water resistance	EN 1928	bei 60kPa	Dicht waterproof
Dauerhaftigkeit gegenüber Wärmealterung Durability against heat aging	EN 1296 EN 1928		Bestanden passed
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien Durability against chemicals	EN 14909 EN 12311-2		Bestanden passed
Widerstand gegen Stoßbelastung Resistance to impact	EN 12691	mm	≤ 500
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints	EN 12317-2		Abriss außerhalb der Fügenaht
Flächenmasse Basis weight	EN 1849-2	g/m²	218 ±10%
Widerstand gegen Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	°C	≥ -20

10 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Punkt 5 und 8 sind nicht relevant / Point 5 and 8 are not relevant

Reinhard Weigl - Geschäftsführer

Oliver Krieger - Qualitätsmanagementbeauftragter

Mammendorf, den 27.02.2019



K + B Böden GmbH
Alt Saale 23
07407 Unstädte/Kirchhagen
Telefon: 03672-4538300
Telefax: 03672-4538302
E-Mail: info@kb-boden.de



Institut für Baustoffe,
Massivbau und Brandschutz

Materialprüfanstalt
für das Bauwesen

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer:

P-1200/271/15-MPA BS

**Gegenstand und
Anwendungsbereich:**

Anwendungsbestimmungen für eine Kunststoff-
Abdichtungsbahn nach DIN EN 13967 für
Bauwerksabdichtungen gemäß Bauregelliste A Teil 3,
Ifd. Nr. 1.2, die von den Anforderungen der
DIN V 20000-202, Abschnitt 5.3 abweicht.

**Hier: Abdichtungsbahn „ALUJET Floorjet SPEED“
für Bauwerksabdichtungen**

Antragsteller:

ALUJET GmbH
Ahornstraße 16
82291 Mammendorf

Ausstellungsdatum:

22. Januar 2019

Geltungsdauer bis:

18. Dezember 2023

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 7 Seiten und 4 Anlagen.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-1200/271/15-MPA BS vom 19.12.2018.

