



## Hochfunktionale 4-Lagen-Sicherheit

Die ALUJET Walljet ALU, ALUJET Floorjet SPEED (matt) und der ALUJET Anschlussstreifen SPEED profitieren alle gleichermaßen von der hochwertigen Materialzusammensetzung und unterscheiden sich je nach individuellem Einsatzbereich in der Funktionsausstattung sowie bei den Abmessungen.

Bei der Zusammensetzung der Bahnen wurde ein sehr wichtiger Aspekt auf die Rohstoffauswahl gelegt, denn nur mit hochwertigen Rohstoffen ist es möglich, die breit gefächerten Einsatzgebiete zu realisieren als auch die harten Prüfungskriterien des ECO-Institutes auf gesundheitlich bedenkliche Emissionen und Inhaltsstoffe zu erfüllen.

In der Praxis unterstützen die eingesetzten Rohstoffe auch die Verarbeitung, denn die extrem robuste PET-Verseiegelung schützt die darunter liegende Aluminiumfolie vor Alkali und bietet zugleich Schutz vor mechanischer Beschädigung.

Alle Bestandteile sind Bitumen-/PVC-frei und gleichzeitig bitumenbeständig, damit kann die ALUJET Floorjet SPEED (matt) an eine Vielzahl von Mauersperrbahnen herangeführt, überlappt bzw. verklebt werden.

Das stabile Polypropylenvlies trägt zusätzlich dazu bei, dass die Bahn äußerst robust ist. Zusammen mit der Bändchengeweebeinlage wird zudem die Reißfestigkeit und damit auch die Durchstoßsicherheit deutlich gesteigert.

Wenn es um die Verarbeitungsfreundlichkeit geht, reichen Schere bzw. Universalmesser, um eine DIN-gemäße Abdichtung zu erzielen.

Von der Flächenabdichtung über die Querschnittsabdichtung und den Wandsockel, die Z-Sperre und L-Sperre inklusive, lässt sich alles mit den ALUJET Produkt- und Systemlösungen einfach und schnell umsetzen.

PP 2051

ALUJET GmbH  
Ahornstrasse 16  
D-82291 Mammendorf  
Tel.: + 49 8145 921200  
Fax: + 49 8145 921222  
E-Mail: [info@alujet.de](mailto:info@alujet.de)  
[www.alujet.de](http://www.alujet.de)



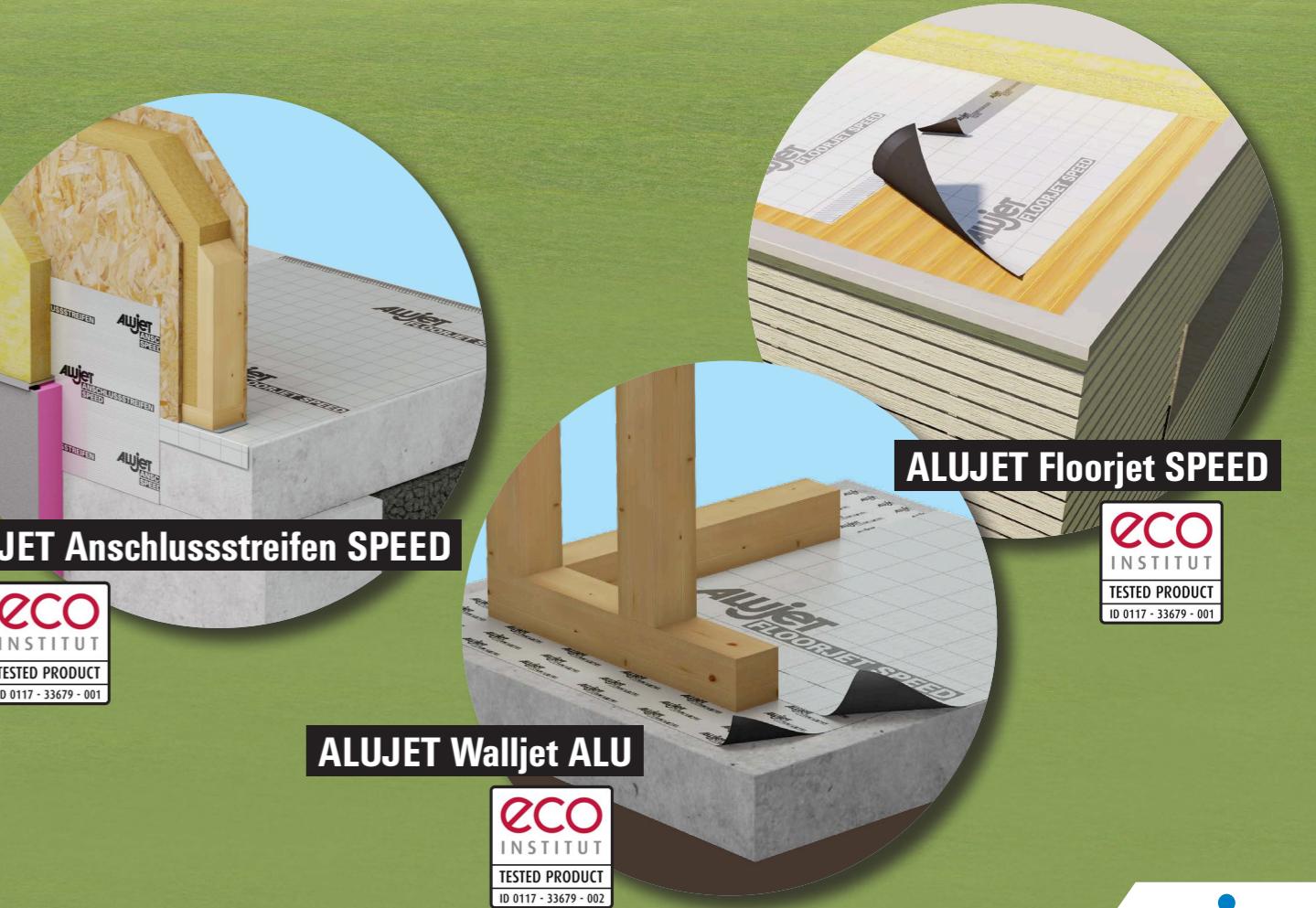
**alujet** PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN FÜR

- STEILDACH
- FLACHDACH
- FASSADE
- BODEN
- WAND
- ISOLIERTECHNIK

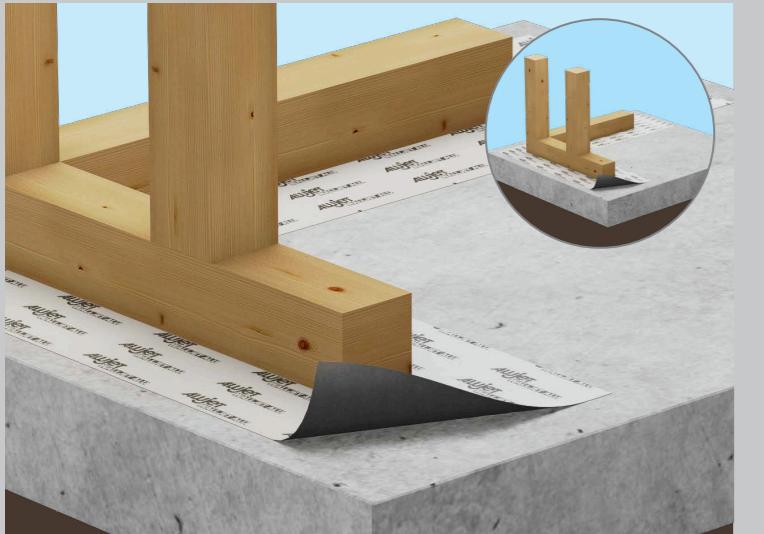
K Proech Thomas Kuhn GmbH

# Produkt- und Systemlösungen für den Holzrahmenbau

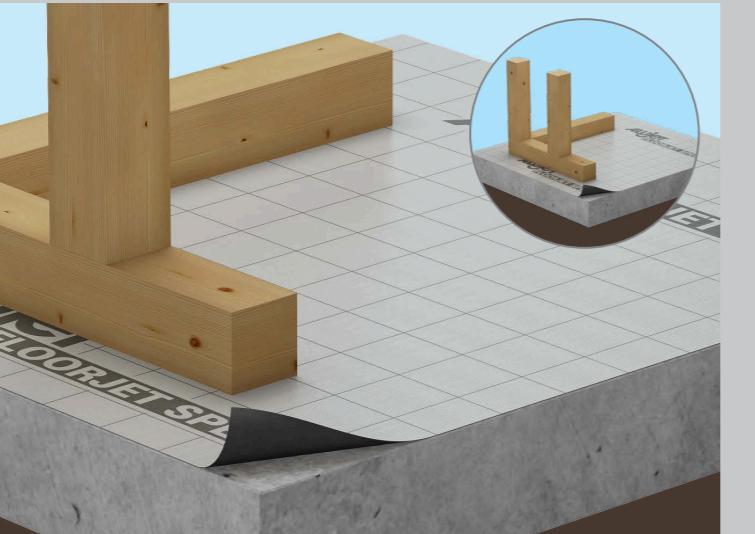
## für Boden, Wand und Dach



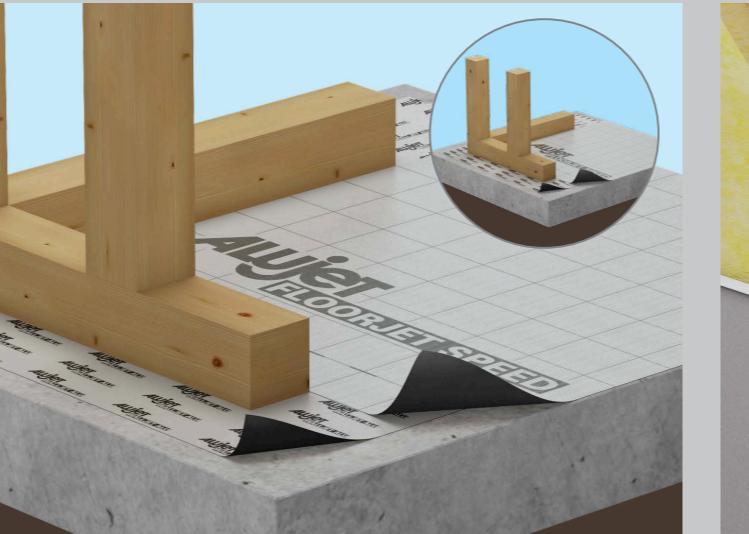
# Produkt- und Systemlösungen im Holzrahmenbau für Mauersysteme, Flächenabdichtung und Wandsockel



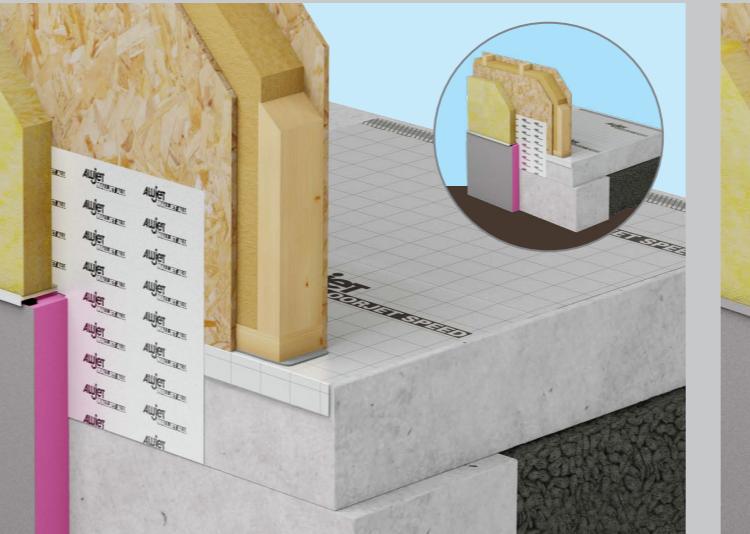
ALUJET Walljet ALU im Einsatz als Mauersperrbahn und Querschnittsabdichtung



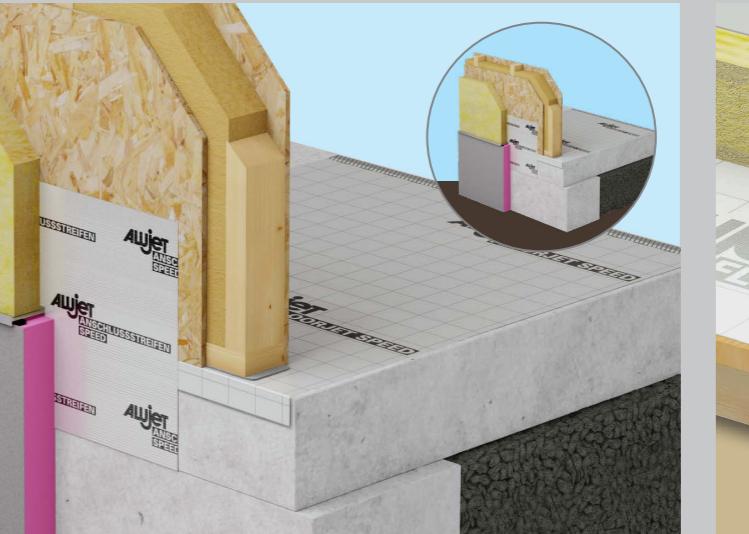
ALUJET Floorjet SPEED (matt) im Einsatz als Abdichtungsbahn und Mauersperrbahn



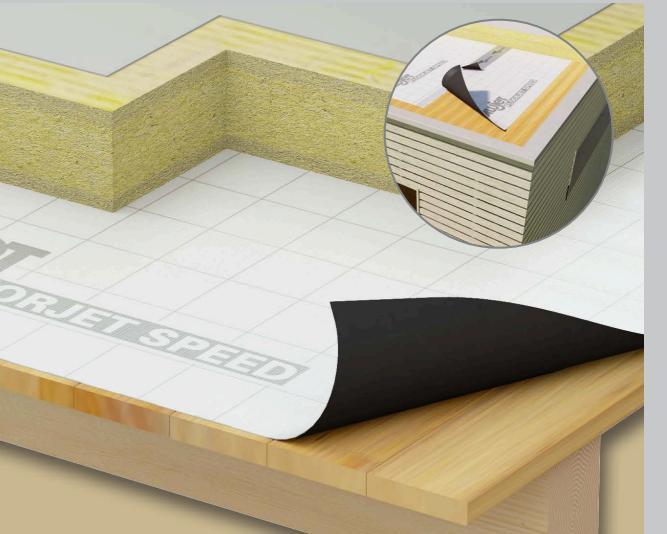
ALUJET Floorjet SPEED (matt) als Abdichtungsbahn und ALUJET Walljet ALU als Abdichtungsbahn, Mauersperrbahn und Querschnittsabdichtung



ALUJET Walljet ALU als Abdichtung im Wandsockel und ALUJET Floorjet SPEED als Abdichtungsbahn, Mauersperrbahn und Querschnittsabdichtung



ALUJET Anschlussstreifen SPEED als Abdichtung im Wandsockel und ALUJET Floorjet SPEED als Abdichtungsbahn, Mauersperrbahn und Querschnittsabdichtung



ALUJET Floorjet SPEED als Dampfsperre im Flachdach

## Die ALUJET Walljet ALU

### Vielseitig einsetzbar gegen aufsteigende Feuchte für waagerechte Abdichtungen als Mauersperrbahn und als Wandsockelabdichtung

Die ALUJET Walljet ALU besteht aus einem blendfreien Aluminium-Verbundschichtaufbau und wird eingesetzt im Bereich der Abdichtung in und unter Wänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit bzw. Baufeuchte im Sinne der DIN 18533-1 Klasse W4-E. Durch den identischen Materialaufbau zur ALUJET Floorjet SPEED ist die ALUJET Walljet ALU auch für Abdichtungen im Wandsockel geeignet.

#### Die ALUJET Walljet ALU als Mauersperrbahn im Holzrahmenbau:

Sollte von Kundenseite die kombinierte Verlegung der ALUJET Floorjet SPEED als Mauersperrbahn und Flächenabdichtung nicht gewünscht sein, besteht die Möglichkeit, als Querschnittsabdichtung in und unter Wänden / Holzwandbauelementen mit der ALUJET Walljet ALU zu starten. Erst wenn sich das Objekt im fortgeschrittenen Stadium befindet, kann mit der ALUJET Floorjet SPEED (matt) die Flächenabdichtung eingebracht werden und unproblematisch an die ALUJET Walljet ALU herangeführt, mit ihr überlappt bzw. verklebt werden.

Mit beiden Produkten werden hervorragende Ergebnisse im Bereich der Abdichtung erzielt. Sobald die ALUJET Walljet ALU an der Bodenplatte um 10 cm herunter geführt wird, ist auch die ideale Voraussetzung geschaffen, die ALUJET Walljet ALU als Abdichtung im Wandsockel einzusetzen. Damit besteht die Möglichkeit, mit einem Produkt zwei Anwendungsbereiche auszuführen und die Materialdisposition für die Baustelle. zu vereinfachen.

Technische Daten	
Länge in m	50,0
Breite in mm	115, 175, 240, 300, 365, 500, 750, 1000
Dicke in mm	ca. 0,48
Kaltbiegeverhalten	≥ 30°C
Weiterreißwiderstand längs	390 (-20 / +40 %)
Weiterreißwiderstand quer	410 (-20 / +40 %)
Scherwiderstand der Fügenähte	Abriss außerhalb der Fügenähte
Sd-Wert	≥ 1500 m
Zug-Dehnungsverhalten längs	700 (-20 / +40 %)
Zug-Dehnungsverhalten quer	895 (-20 / +40 %)
Dehnung längs	35 ±15
Dehnung quer	20 ±10
Brandverhalten	Klasse E



ID 0117 - 33679 - 002



ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT

ECO INSTITUT

TESTED PRODUCT

ID 0117 - 33679 - 002

TESTED PRODUCT