

# Langlebigkeit durch Qualität!

Die ALUJET Rooftop BLUE, Premium-Klassiker ohne Schwächen!



# ALUJET Rooftop BLUE, das Premium-Multitalent seit Jahren bewährt und unerreicht!

Eine Premium-Unterspannbahn hat viele Eigenschaften in sich zu vereinen, ob herausragende technische Parameter oder eine reibungslose Verarbeitung. Sie muss auf allen gängigen Untergründen ebenso funktionieren, wie bei schlechter Witterung mit Eis, Schnee und Regen.

Die ALUJET Rooftop BLUE weist eine große Anzahl an Vorteilen für mehr Sicherheit und einen hohen Verarbeitungskomfort auf. Die Vorteile und technischen Eigenschaften sprechen für sich.



## Die Systemkomponenten:

Jedes System ist nur so gut wie seine einzelnen Komponenten. Die Systemkomponenten umfassen je nach Bedarf: ALUJET Difutape, ALUJET Difutape BLACK, ALUJET Allfixx, ALUJET Sprühfixx, optional die ALUJET Nageldichtung PE, die ALUJET Rohrmanschette oder die ALUJET Kabelmanschette. Alle Produkte sind auf die UV-Beständigkeit als auch auf die Behelfsdeckungszeit mit der ALUJET Rooftop BLUE abgestimmt.

## Produktaufbau:

Die ALUJET Rooftop BLU besteht auf der Unterseite aus einem extrem reißfesten, robusten und UV-stabilisierten Polyestervlies, das als Schutzlage funktioniert. Als Oberlage ist die Bahn durch eine mehrlagige, wasserabweisende Acrylatbeschichtung versiegelt. Als Zwischenlage, durch Polyestervlies und Acrylatbeschichtung geschützt, befindet sich die integrierte, dauerelastische Nageldichtung.

## Einsatzbereiche:

Auf geschalte und ungeschalte Steildächer; als Vordeckbahn unter Schiefer, Metall und Bitumenschindeln; als regensicheres Unterdach; als naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung / Unterspannung; als Behelfsdeckung für bis zu 6 Monate.

## Integrierte Nageldichtung:

Die Zwischenlage der ALUJET Rooftop BLUE hat eine integrierte Nageldichtung. Damit ist eine zusätzliche Nageldichtung zwischen Bahn und Konterlatte nicht mehr notwendig. Die Funktion der Nageldichtung wurde anhand Prüfungen der TU in Berlin als auch durch das Fraunhofer Institut in Stuttgart nachgewiesen und auf europäischer Ebene per ETA bestätigt.

## Regensicheres Unterdach:

Die ALUJET Rooftop BLUE ist freigegeben für ein regensicheres Unterdach und das ohne bürokratische Einzelabnahme für das Einzelobjekt. Die regensichere Ausführung ist abweichend vom Regelwerk herstellereitig durch die ALUJET GmbH gewährleistet

## Behelfsdeckung:

Sehr häufig muss die Bahn über einen längeren Zeitraum die Aufgabe des Witterungsschutzes übernehmen. Mit einer Behelfsdeckungszeit von bis zu 6 Monaten ist das mit der ALUJET Rooftop BLUE jederzeit möglich, auch über die Winterzeit hinweg.

## Temperaturbeständigkeit / Anwendung Indach-Solaranlagen

Die geprüfte, dauerhafte Temperaturbeständigkeit von 125°C (kurzfristig bis 150°C), belegt das hohe Qualitätsniveau der Bahn. Damit kann die Bahn auch unter Photovoltaikanlagen aus Indach-Solarmodulen unproblematisch eingesetzt werden.

## 20 Jahre ALUJET Gewährleistung:

Die ALUJET-Gewährleistung von 20 Jahren ist unbürokratisch und praxisorientiert. Damit erhält der Verarbeiter eine zusätzliche Sicherheit zu den gesetzlichen Vorgaben. Die Einzelabnahme des Objektes ist nicht erforderlich. Eine Verarbeitung nach ZVDH und den Verarbeitungsrichtlinien der ALUJET GmbH ist die Grundvoraussetzung.

## Diffusionsoffenheit / Wassersäule:

Der diffusionsoffene Aufbau der Bahn unterstützt die Umsetzung einer modernen Gebäude-Architektur und erreicht dennoch eine Dichtigkeit / Wassersäule von 3000 mm.

## UV-Beständigkeit / Freibewitterung:

Die ALUJET Rooftop BLUE verfügt über eine UV-Beständigkeit von 12 Monaten. Das bedeutet, dass die Bahn im verlegten Zustand für 12 Monate einer direkten Sonneneinstrahlung als auch einer eindringenden UV-Strahlung durch Fenster bzw. Dachflächenfenster standhält.

## Durchsturzicherheit:

Die Bahn erfüllt die Anforderungen der BG-Bau und ist dementsprechend als durchsturz-sicher eingestuft. Basis hierfür ist die Prüfung nach GS-BAU-20.

## Garantie-Hinterlegung ZVDH:

Um die Produkt-Qualität und Sicherheit für alle Baubeteiligten zu dokumentieren, wurde die ALUJET Rooftop BLUE mit der Garantiehinterlegung beim ZVDH ausgestattet.

## Robustes Vlies:

Das bei der ALUJET Rooftop BLU eingesetzte wasserstrahlverfestigte Polyestervlies ist so konzipiert, dass bei Verlegung der Bahn auf rauem Holz das Verhakern der Bahn mit dem Untergrund auf ein Minimum reduziert wird.

## Beständig gegen:

Die ALUJET Rooftop BLUE ist beständig gegen Ammoniakdämpfe, Chlorid und Milben. Dadurch eignet sich die Bahn z. B. auch für den Einsatz in Stallungen oder Schwimmbädern.

## Kostenvorteil und Effizienz durch die eingebaute Nageldichtung:

Obwohl die ALUJET Rooftop BLUE zu den Premiumbahnen zählt, ist die Verwendung der Bahn am Ende kostengünstig: Durch die integrierte Nageldichtung entfallen die Kosten für eine zusätzliche Abdichtung und der Zeitaufwand für deren Einbau. Im Zuge der Nachhaltigkeit ist jedes nicht notwendige Produkt ein Vorteil für unsere Umwelt.