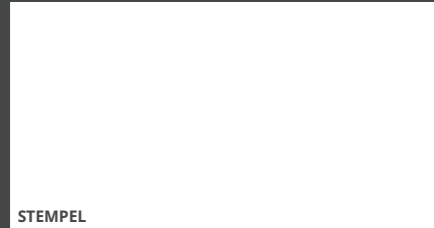




BTF ALUMIT DS PLUS⁺



**NICHT VERZAGEN, NACH
IHREM FACHHÄNDLER FRAGEN!**
Kontaktieren Sie uns gerne per Mail: info@btf-innovationen.de



STEMPEL

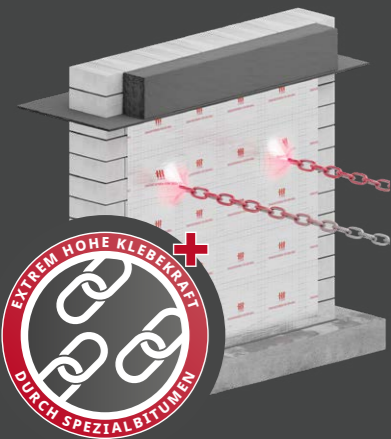


BTF ALUMIT DS PLUS⁺

VOLLFLÄCHIG, KALTSELBSTKLEBENDE KUNSTSTOFF-ABDICHTUNGSBAHN MIT SEHR STARKER KLEBEKRAFT



GEPRÜFT DURCH:



EXTREME KLEBEKRAFT

Unsere BTF ALUMIT DS PLUS verwendet ein hochwertiges, stark klebendes Spezialbitumen, das für eine zuverlässige und dauerhafte Abdichtung sorgt. Diese spezielle Bitumenmischung zeichnet sich durch ihre außergewöhnliche Klebekraft aus, die selbst unter extremen Bedingungen eine feste und dichte Verbindung zwischen der Abdichtungsbahn und dem Untergrund gewährleistet. Das Spezialbitumen ermöglicht eine effektive Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit, bietet eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung und gewährleistet durch seine Flexibilität eine einfache und problemlose Verarbeitung.

VERARBEITUNG BEI SEHR NIEDRIGEN TEMPERATUREN

Das BTF ALUMIT DS PLUS zeichnet sich durch seine außergewöhnliche Verarbeitungsfähigkeit bei sehr niedrigen Temperaturen aus, was die Installation auch unter schwierigen Wetterbedingungen ermöglicht. Dank seiner speziellen Zusammensetzung bleibt das Material bis zu Temperaturen von -10 °C flexibel und verarbeitbar. Diese Eigenschaft macht das Produkt ideal für Projekte, die eine zuverlässige Abdichtungslösung erfordern, unabhängig von saisonalen Schwankungen oder kühlen Klimazonen. Somit werden sowohl die Kontinuität der Bauarbeiten gesichert, als auch wetterbedingte Verzögerungen minimiert.



KLEBT AUCH BEI NÄSSE



BTF ALUMIT DS PLUS bietet die einzigartige Fähigkeit, auch unter Wasser eine zuverlässige Verklebung der Überlappungen zu gewährleisten. Diese Eigenschaft eröffnet neue Möglichkeiten in der Anwendung und sorgt für eine breite Palette von Vorteilen.

BTF ALUMIT DS PLUS ALS BAUWERKSABDICHTUNG

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	Klasse E
Breite	1,00 m ± 2 %
Länge	30 m ± 2 %
Stärke	0,77 mm ± 7 %
Flächenbezogene Masse	800 g/m ² ± 10 %
Wasserdampfdurchlässigkeit	S _D -Wert ≥ 1.500 m

ENORME ZEITERSPARNIS

Die BTF ALUMIT DS PLUS kann auf fast allen Untergründen bis -10 °C ohne Primer verwendet werden.

Die Klebekraft wurde **gutachterlich überprüft und bestätigt**. Trotzdem empfehlen wir bei Unsicherheit kurze Klebeversuche durchzuführen und zu prüfen, ob unser BTF-SYSTEMSPEZIAL-PRIMER/KLEBER eingesetzt werden muss.

Hinweis - der Untergrund muss glatt, trocken, staubfrei, sauber, druckfest, frei von Trennmitteln und tragfähig sein. Vorstehende oder spitze Unebenheiten sind zu entfernen, Löcher bzw. Fehlstellen mit Mörtel sind auszugleichen. Profilierter Mauerwerk, bei dem eine Kontakthaltung von weniger als 80 % zu erwarten ist (z.B. grobe Bimssteine oder Gitterziegel), benötigen einen Ausgleichsputz. Bei gemauerten Kellern sollte der Mauerwerkskopf vor eindringenden Wasser geschützt werden.

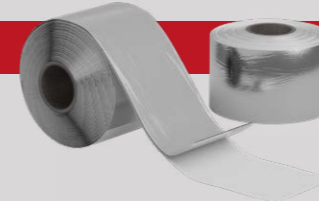
ANWENDBEREICHE

- + Geeignet zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser an Wänden - erdberührte Flächenabdichtung - gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W1-E (DIN EN 13967, siehe Allgemeine Bauartgenehmigung).
- + Geeignet zur Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W1.1-E und W1.2-E (DIN EN 13967, siehe gutachterliche Stellungnahme).
- + Geeignet zur Abdichtung gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel gemäß DIN 18533 Teil 1 und 2: W4-E (DIN EN 13967, siehe gutachterliche Stellungnahme).
- + Geeignet für Hohl- & Doppelböden.
- + Zur Reduzierung der Wasserdampfdiffusion bei WU-Bauwerken geeignet.
- + Geeignet als dampfdichte Bauwerksabdichtung.
- + Geeignet zur Abdichtung gegen Radongas (Nachweis der Radondichtheit der Bahn gemäß Prüfbericht).

PRODUKTVORTEILE

- + Mit stark klebendem Spezialbitumen
- + Unterwasserverklebung der Überlappungen möglich
- + Bis -10 °C einsatzbereit
- + Reißfest
- + Weich, flexibel und sehr robust
- + Trittfest
- + Dampfdicht (S_D-Wert: ≥ 1.500 m)
- + Radondicht
- + Emissionsgeprüft
- + Vollflächig selbstklebend
- + Zum Teil Verarbeitung ohne Primer möglich (Eigenversuche sind durchzuführen!)
- + Allgemeine Bauartgenehmigung
- + In Schnittbreiten erhältlich

IM SYSTEM MIT ZUBEHÖR



BTF SYSTEMANSCHLUSSSTREIFEN ALU

- + Zur Verklebung von Querstößen
- + Zur Verklebung mit bitumenfreien Mauersperrbahnen
- + Zum Hochführen und Verkleben an aufgehende Bauteile

EINSETZBAR UNTER HOHLRAUMBÖDEN DURCH EXTREM HOHE TRAGLAST

- + Dauerhafte Abdichtung unter Stützfüßen 40 x 40 mm und 90 x 90 mm bis zu einer Auflast von 5 KN.

