

Bitumen-Dachbaustoffe

Der MOGAT-Bär bürgt für beste Qualität und hervorragende Verarbeitung

Bitumen-Dachbaustoffe lösen seit Jahrzehnten alle auftretenden Flachdach- und Abdichtungsprobleme. Sie zeichnen sich durch hervorragende Abdichtungseigenschaften, problemlose Verarbeitung und Preiswürdigkeit aus.

MOGAT-BÄRENHAUT®-Schweißbahnen werden seit vielen Jahren erfolgreich verarbeitet. Viele Millionen Quadratmeter verlegter „BÄRENHAUT“ unterstreichen die Beständigkeit dieses Dichtungsbahnenprogrammes und belegen die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dieser universellen Schweißbahnen.



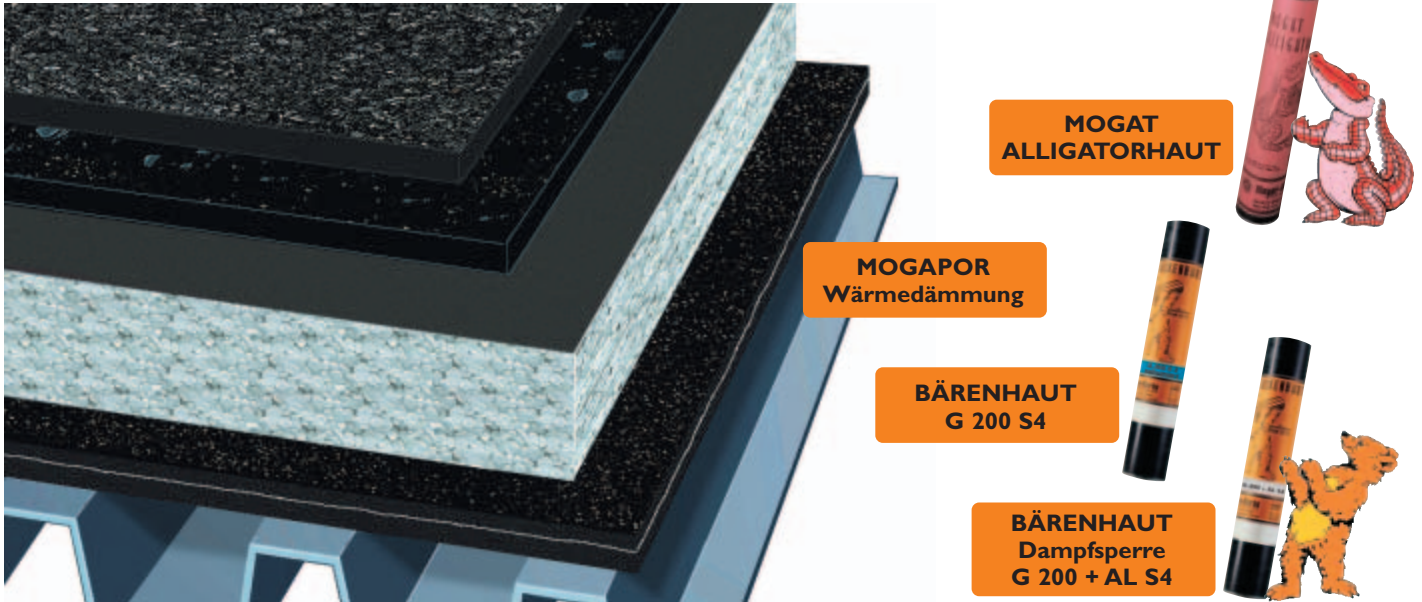
Die hervorragenden Materialeigenschaften der MOGAT-BÄRENHAUT® erfüllen die hohen Anforderungen moderner Werkstofftechnik. Die Prüfergebnisse liegen über den in der DIN 52131 festgelegten Anforderungen und schaffen so eine zusätzliche Sicherheitsreserve.

Innerhalb des Mogat-System Dachaufbaues ist jede MOGAT-BÄRENHAUT®-Bahn speziell für ihren Einsatz im Dachaufbau konzipiert und wird den Erfordernissen vollauf gerecht. Dadurch werden mit der BÄRENHAUT® - Dampfsperre und der I. Abdichtungslage Qualitätsprodukte eingebaut, die dem aktuellen Stand der Bautechnik entsprechen.

Die problemlose Verarbeitung der MOGAT-BÄRENHAUT® lässt ein volles Ausschöpfen rationeller Verlegemethoden zu. Dadurch lässt sich eine preisgünstige Dachabdichtung erzielen, ohne dass dies zu Lasten der Funktionstüchtigkeit geht.

Dachsysteme

MOGAT-Dach-Systemaufbau auf Trapezblech



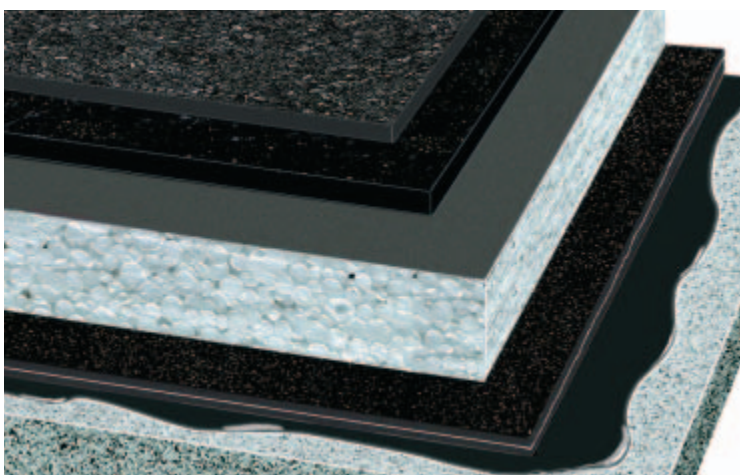
Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sind die unbestreitbaren Faktoren einer Dachabdichtung. Deshalb wurden die MOGAT-BÄRENHAUT®-Schweißbahnen zu einem vielfältig variierbaren Programm zusammengefasst. Mit ihnen lässt sich für jede Flachdachkonstruktion eine sichere und wirtschaftliche Dachabdichtung herstellen.

Der Planer kann flexibel entscheiden und das flache Dach gestalterisch voll ausnützen, ohne die Dichtigkeit zu beeinträchtigen. Der Verleger kann eine fachgerechte Abdichtung herstellen und dabei alle Verlegevorteile ausnutzen. Der Bauherr erhält dadurch ein Flachdach von langer Lebensdauer, mit einem günstigen Preis- / Leistungsverhältnis. Mit dem „BÄRENHAUT®-

Programm“ wird so Planern und Verlegern ein Werkstoffprogramm angeboten, das den großen Beanspruchungen auf dem Flachdach standhält.

Durch seine spezifischen Materialeigenschaften widersteht es mannigfachen Einflüssen und zeichnet sich durch vielseitige Anwendung sowie problemlose Verarbeitung aus.

MOGAT-Dach-Systemaufbau auf Stahlbeton



MOGAT ALLIGATORHAUT

MOGAPLAN

MOGAPOR Wärmedämmung

MOGAT BÄRENHAUT® Dampfsperre

MOGAT Bitumen-Voranstrich

Verlegehinweise

Der Einsatz der einzelnen MOGAT-BÄRENHAUT®-Bahnen richtet sich nach Art des Daches und den zu erwartenden Beanspruchungen. Die Verlegung der MOGAT-BÄRENHAUT® hat grundsätzlich nach den Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien – sowie dem „abc der Bitumen-Bahnen“ – Technische Regeln des VDD – zu erfolgen.

Das hochwertige Spezial-Bitumen fließt beim Schweißvorgang gleichmäßig ab. Das rasche Fließverhalten und die hohe Elastizität wirken sich besonders bei Abdichtungsarbeiten während ungünstiger Witterungsverhältnisse aus.

Die hohe Temperatur während des Schweißvorganges trocknet den Untergrund und verhindert Feuchtigkeitseinschluss. Dadurch ist eine Weiterarbeit nach Regenschauern möglich. Allerdings muss ein Wasserabfluss gewährleistet sein. Weiterhin wird beim Schweißen der Untergrund angewärmt und somit ein Abschrecken der angeschmolzenen Deckschicht verhindert.



Vollflächiges Aufschweißen

Beim vollflächigen Aufschweißen ist die Bitumendeckmasse in ganzer Breite zu erhitzen. Der Brenner ist so zu halten, dass die Flamme gegen die untere Deckschicht der Bahn und auf den Untergrund gerichtet ist. Durch das gleichmäßige Abfließen des Bitumens bildet sich ein Klebewulst, der vor der Rolle herzuschieben ist.

Alle Bahnüberdeckungen sind 8 cm breit vollflächig zu verschweißen. An den Rändern muss eine durchlaufende Bitumenschweißraupe austreten.

Punktweises Aufschweißen

Die MOGAT-BÄRENHAUT® kann als Dampfsperre oder als erste Lage der Dachhaut mit 3 – 4 tellergroßen Klebepunkten auf den Untergrund aufgeschweißt werden. Der Brenner ist so gegen die untere Deckschicht zu halten, dass die Klebepunkte angeflämmt und das Bitumen flüssig ablaufen kann.

Stöße und Nähte sind 8 cm breit vollflächig zu verschweißen.

BÄRENHAUT® im MOGAT-Dachsystem

MOGAT entwickelt in eigener Forschung hochwertige Problemlösungen für moderne Dächer und Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau.

BÄRENHAUT® ist ein Element des MOGAT-Dachsystems.

MOGAT ALLIGATORHAUT



Die Spitzen-Schweißbahn aus Elastomer-Bitumen. Mit Original Spunbond.



Wir arbeiten mit System für Ihr Dach.

MOGAT MOGAFIX KSK - Dachsystem



Das sichere Kaltselfstklebesystem für Ihr Flachdach komplett aus einer Hand

Wir arbeiten mit System für Ihr Dach.

MOGAT MOGAPLAN MOGAPLAN PLUS



Das Elastomerbitumen-Schweißbahnen-Programm

Auf Sicherheit verschweißt.

Wir arbeiten mit System für Ihr Dach.

MOGAT GRÜNDACH



Für eine lebenswertere Umwelt sicher - wirtschaftlich - attraktiv

Wir arbeiten mit System für Ihr Dach.

Wir beraten Sie

MOGAT berät Sie umfassend bei der Gestaltung moderner Dächer. Wir schicken Ihnen auch gerne unseren Referenzprospekt, Leistungsverzeichnisse und Prüfungszeugnisse.

Unsere Empfehlungen, anwendungstechnische Beratungen, Gebrauchsanweisungen u. ä. in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen. Diese Empfehlungen, Beratungen, Gebrauchsanweisungen und dergl. sind wegen der ständigen Entwicklung und dem Einsatz neuer Rohstoffe unverbindlich – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und erfordern ggf. Versuche über die Eignung des Materials für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

MOGATWerke

Dachsysteme ≡ Bauwerksabdichtung

Mainz | Essen | Nentershausen | Seefeld/Berlin

MOGAT Werke
Adolf Böving GmbH

Hauptverwaltung

55120 Mainz
Gaßnerallee 15
Telefon (0 61 31) 9 60 08-0
Telefax (0 61 31) 9 60 08-99

E-mail: info@mogat-werke.de
Internet: www.mogat-werke.de

Produktionsstätten

55120 Mainz
Gaßnerallee 15
Telefon (0 61 31) 9 60 08-0
Telefax (0 61 31) 9 60 08-99
E-mail: info@mogat-werke.de

45356 Essen-Bergeborbeck
Carolus-Magnus-Straße 35-47
Telefon (02 01) 8 61 75-0
Telefax (02 01) 8 61 75-99
E-mail: essen@mogat-werke.de

56412 Nentershausen/Ww.
Lahnstraße 24
Telefon (0 64 85) 91 41-0
Telefax (0 64 85) 91 41-99
E-mail: nentershausen@mogat-werke.de

16356 Seefeld/Berlin
Gewerbeparkstraße 18
Telefon (03 33 98) 8 25-0
Telefax (03 33 98) 8 25-99
E-mail: seefeld@mogat-werke.de



MOGAT BÄRENHAUT®



**Das
Bitumen-Schweißbahnen-Programm.
Stark – für das flache Dach.**

**Wir arbeiten
mit System für Ihr Dach.**