



Das sichere Dach über dem Kopf ist eines der wesentlichen Grundbedürfnisse des Menschen.

Um dem Planer und Bauherrn diese Sicherheit zu geben, sollten zukünftig der optimalen und gewissenhaften Bauausführung und der Wahl hochwertiger Abdichtungsmaterialien die verstärkte Aufmerksamkeit gewidmet werden.

Seit Jahren befassen sich alle Verantwortlichen mit dem Thema Klimaveränderungen und den Auswirkungen auf das Dach. Gerade die jüngsten dramatischen Entwicklungen lenken den Bauherrn auf dieses zentrale Thema.

Starkregen und Hagelschläge sind extreme Wetterereignisse der Klimaveränderungen, die weiter an Häufigkeit und Stärke zunehmen werden. Sicher ist, dass Gebäudeabdichtungen schon heute und noch mehr in der Zukunft wesentlich stärkeren Belastungen standhalten müssen als in der Vergangenheit. Wichtig ist deshalb

MOGAT

APOLLO 05 T

Neu im MOGAT Hochwert-Dachsystem

- **Werterhaltend**
- **Anforderungsgerecht**
- **Beste Verarbeitbarkeit**

eine starke Ausrichtung auf hochwertige und belastbare, langlebige Materialien, die auch den modernen Verarbeitungstechniken gerecht werden und ein ideales Kosten-Nutzenverhältnis sicherstellen.

Vor diesem Hintergrund ist es wichtiger denn je, das Bauwerk vor äußeren Einflüssen langfristig zu schützen, allein schon, um nicht unerhebliche Investitionen abzusichern und so Werte für die Zukunft zu stabilisieren.

Der Einsatz von Hochwert-Materialien rentiert sich wirtschaftlich durch eine Verschiebung von erforderlichen Sanierungsphasen. Durch den Einsatz von Hochwert-Materialien im Sanierungsfall wird die Nutzung, Funktionsfähigkeit und Langlebigkeit des flachgeneigten Daches garantiert.

Unsere Denkweise **MOGAT – Sicherheit für Generationen** war unser Leitgedanke für die Entwicklung unseres neuen Produktes **MOGAT APOLLO 05 T**.

Das Know-how unserer Mitarbeiter, Einsatz innovativer Werkstoffe in Verbindung mit modernen Produktionsanlagen, gepaart mit dem erforderlichen Schuss Kreativität und dem Blick für die Erfordernisse des Marktes führten in allen Anforderungen zu einem ausgewogenen Produkt.

Der Träger:

Der Träger erfüllt die Maximalvorgabe der DIN 18531 an mech. Beanspruchung. KTP = Kombinationsträger mit überwiegendem Polyesteranteil und Glasarmierung. Der Träger ist durch seine Konstruktion isotropisch aufgebaut, dadurch fängt er in besonderem Maße alle Zugkräfte - egal aus welcher Richtung sie wirken - ermüdungsfrei auf.

Dies zeigt sich in der Kombination hoher Dehnungswerte bei gleichzeitig hohen Zugkräften.

Flächengewicht :

300 g / m² – Dehnfähigkeit 50 %.



Isotropischer Aufbau des Trägers

Das Bitumen:

Die verwendete Bitumenmasse ist eine Komposition aus Qualitätsbitumen, langjährig bewährten SBS-Polymeren, veredelt mit verstärkenden, hochpolymeren Additiven. Das Zusammenspiel dieser Komponenten ergibt eine in ihren thermoplastischen und elastischen Eigenschaften optimal ausgewogene Bitumenmasse.

Wir arbeiten mit System für Ihr Dach.

Technische Daten

Einlage:	KTP, Kombinationsträger mit überwiegendem Polyesteranteil und Glasarmierungen
Wärmebeständigkeit:	ca. + 150 °C
Kaltbiegeverhalten:	ca. - 37 °C
Höchstzugkraft:	> 1300 N
Dehnung:	> 50 %
Oberseite:	Schiefer - dunkelblau
Dicke:	ca. 5,5 mm
Lieferform:	Rollenlänge 5 m Rollenbreite 1 m
Rollengewicht:	33 kg
Rollen auf Palette:	24
Quadratmeter auf Palette:	120

Die Werte zeigen die Harmonie zwischen Träger und Bitumen.
Es war bewusst nicht die Absicht, übersteigerte einzelne Spitzenwerte zu erzielen, sondern eine Synergie aller Werte in ihrer Gesamtheit zu erreichen.

Dachaufbau auf Beton:



- **MOGAT APOLLO 05 T**
- **MOGAFIX KSK-U**
alternativ: **MOGAPLAN-Plus G 4**
- **MOGAPOR Gefälledämmung**
- **MOGAPLAN-Plus GAL**
- **MOGAT Bitumen-Voranstrich**

MOGAT berät Sie umfassend bei der Gestaltung moderner Dächer.
Informieren Sie sich bitte auch über weitere **MOGAT**-Produkte.

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