

# MOGAT

## MOGAPLAST



### MOGAT-MOGAPLAST

sind plastomere APP Polymerbitumen-Schweißbahnen der Spitzenklasse. Der besonders hohe Anteil an reinem ataktischem Polypropylen (APP) gibt **MOGAPLAST** eine außergewöhnliche Haftfähigkeit, besonders hohe UV-Beständigkeit und garantiert lange Lebensdauer.

**MOGAPLAST** ist geeignet zur Abdichtung aller gängigen Unterkonstruktionen:

- Beton
- Holz
- Dämmplatten
- Stahltrapezbleche

### APP-Polymerbitumen-Schweißbahnen in Spitzenqualität

**MOGAPLAST** kann zum Neubau, bei Modernisierung und ebenso Sanierung eingesetzt werden. Die **MOGAPLAST**-Bahnen übertreffen die hoch angesetzten Forderungen der DIN V 20000-201.

Die hohe Wärmestandfestigkeit von über 150° C macht die **MOGAPLAST** zur optimalen Steildach-Schweißbahn.

Ein Abrutschen, auch bei senkrechter Verschweißung ist nicht möglich, d.h. im Regelfall entfällt eine mechanische Befestigung. Es ist aber darauf zu achten, dass eventuelle untere Lagen oder Kaschierungen mit geringerer Standfestigkeit mechanisch befestigt werden.

Der Kunststoff-Bitumen-Compound ist UV-alterungsbeständig, deshalb kann **MOGAPLAST** auch ohne zusätzlichen Oberflächenschutz als Oberlage der Abdichtung eingesetzt werden. Die Beschieferung gilt als optische Komponente (farbliche Gestaltung des Daches). Es entstehen keine Narben oder Rissbildungen an der Oberfläche, selbst nicht bei Sanierung von Dächern mit vorhandenen Blasen.

Aufgrund eines charakteristischen Wärmeaufnahmevermögens der APP-modifizierten Bahnen bleiben diese während des thermischen Verlegevorganges (geringerer Wärmeeinsatz) trittsicher und neigen nicht zum „Schwimmen“.

Daraus folgt eine hohe Verarbeitungsqualität und Verlegeleistung.

**MOGAPLAST**-Bahnen werden in der Bitumen-Flachdachabdichtung - wie bei anderen Verfahren auch - mehrlagig, entsprechend den Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien und technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen - abc der Bitumenbahn - eingesetzt.

Bei Sanierungen kann es - je nach den baulichen Gegebenheiten - ausreichend sein, eine Lage vollflächig aufzuschweißen.

Dabei sind je nach Zustand des zu sanierenden Daches weitere entsprechende Maßnahmen einzuleiten.

### Programm:

MOGAT-MOGAPLAST	PYP PV 200 S 5 blank	DIN V 20000-201
MOGAT-MOGAPLAST	PYP PV 200 S 5 grün	DIN V 20000-201

Die technischen Daten finden Sie auf der Rückseite dieses Informationsblattes.

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

## Technische Daten

Einlage:	Polyestervlies 250 g/m <sup>2</sup>
Wärmebeständigkeit:	+ ca. 150°C (DIN Vorschrift: + 130°C)
Kaltbiegeverhalten:	ca. -20°C
Höchstzugkraft nach DIN:	>800 N
Dehnung bei Höchstzugkraft nach DIN:	>40%
UV-Aterungsbeständigkeit:	erfüllt Anforderungen nach UEATc
Trennfolie:	schmelzbar
Lieferform:	Rollenlänge 5,0 m Rollenbreite 1,0 m
Rollengewicht:	PYP PV 200 S 5 blank: 30 kg PYP PV 200 S 5 grün: 31 kg
Rollen auf Palette:	24
Quadratmeter auf Palette:	120

## Produktvorteile:

- Hohe Wärmestandfestigkeit: ca. +150°C (DIN Vorschrift: + 130°C)
- Hohe Kältebeständigkeit: ca. - 20°C
- Alterungsbeständigkeit: erfüllt Anforderungen nach UEATc
- UV-Resistenz ohne zusätzlichen Oberflächenschutz
- Resistent gegen atmosphärische Säuren
- Leichte Verschweißbarkeit
- Fließt schnell
- Steht an geneigten Flächen besser
- Bildet keine Blasen
- Füllt Hohlräume besser aus

**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](mailto:info@mogat-werke.de)  
Internet: [www.mogat-werke.de](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:nentershausen@mogat-werke.de)

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

**die bitumenbahn**  
SCHICHT FÜR SCHICHT ZUVERLÄSSIG DICHT

**CE vdd**  
Industrieverband Bitumen  
Dach- und Dichtungsbahnen e.V.

**GÜTE-  
ZEICHEN GPB**  
BAHNEN AUS  
POLYMERBITUMEN und BITUMEN