

WOLFIN

Seit mehr als
60 Jahren
Langzeiterfahrung

ARGUMENTE FÜR WOLFIN BAHNEN

FÜR NAHEZU ALLE ANWENDUNGEN GEEIGNET

- Der Qualitätsmaßstab für Neubau und Sanierung bei Dach- und Bauwerksabdichtungen (Flachdachabdichtung sowie Abdichtung z.B. von Nassräumen, industriellen Küchen oder LAU-Anlagen nach WHG*)

DURCHGEHEND HOMOGEN

- Durchgehend gleiche Rezepturbasis für Ober- und Unterschicht
- Enthalten keine monomeren Weichmacher
- Anteil der hochpolymeren Stoffe liegt bei über 94 %
- Enthalten keine Füllstoffe oder Stoffe, die in Kombination mit dauerhafter Wasserbelastung ausgewaschen werden können
- Frei von toxischen Schwermetallen (Blei, Barium, Cadmium, Antimon)

LANGZEITERFAHRUNG

- Seit mehr als 60 Jahren auf allen Kontinenten im Bereich Dach- und Bauwerksabdichtung erfolgreich eingesetzt

NACHHALTIGKEIT

- Bahnen verfügen über Umweltproduktdeklarationen
- Erfüllen alle Anforderungen für Gebäudezertifizierungen nach DGNB, BNB oder Leed
- Besonders für den Holzbau geeignet
- Enthalten keine Flammschutzmittel**, dadurch optimaler Brandschutz über die gesamte Liegezeit
- Optimal für Brauchwassernutzung: es werden keine schädlichen Stoffe ausgewaschen

GANZJÄHRIG GLEICHBLEIBENDE REZEPTUR

- Keine jahreszeitliche bedingten Rezepturänderungen erforderlich
- Bahnen bleiben Sommer wie Winter flexibel und lassen sich optimal verarbeiten

* Nur Wolfin IB. ** Außer Wolfin MFR.





ARGUMENTE FÜR WOLFIN BAHNEN

EINZIGARTIGE BITUMENBESTÄNDIGKEIT

- Unabhängige Untersuchungen belegen: die Beständigkeit von Wolfin Bahnen geht weit über die Anforderungen der jeweiligen Norm hinaus (Prüfung der Bitumenverträglichkeit; Standard: 28 Tage / 50°C, Wolfin: 90 Tage / 70°C)
- Wolfin Bahnen zeigen kaum Veränderungen (Aufquellen oder Masseverlust)

CHEMIKALIEN- UND MIKROBENBESTÄNDIGKEIT

- Hohe Chemikalienbeständigkeit (z. B. beständig gegen Kerosin, Öle und Fette, schwefelige Säure sowie 85%ige Milchsäure)
- Hohe Mikroben- und Rotalgenbeständigkeit
- Wurzel- und rhizomfest nach FLL – Durchwurzelung durch Spontanbegrünung wird sicher vermieden
- Besonders geeignet für extensive sowie intensive Begrünungen

AUSTROCKNUNG FEUCHTER DACHSCHICHTEN

- Eine der dampfdiffusionsfähigsten Kunststoff-Dach- und -Dichtungsbahnen im Markt (μ -Wert von 10.000 ± 3.000)*

- Durch die schwarze Farbe der Bahnen entsteht bei Sonneneinstrahlung im Schichtenpaket ein erhöhter Dampfdruck, der – kombiniert mit der einzigartigen Rezeptur der Wolfin Bahnen – einen Austrocknungsprozess ermöglicht
- Wolfin Bahnen lassen sinnvolle Diffusionsvorgänge zu
- Lassen somit auch durchfeuchtete Dachschichten wieder austrocknen (Nachweis durch Fraunhofer-Institut Holzkirchen)

WEITERE QUALITÄTSMERKMALE

- **Lebenslang homogen quell- und heißluftverschweißbar**
- **Hochreißfest**
- **UV- und ozonstabil**

* Wolfin M / MFR / IB

WOLFIN

Kundenservice

T 06104 8010 1500

E kundenservice.wolfin@bmgigroup.com

Technische Beratung

T 06104 8010 3600

E awt.beratung.de@bmgigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmgigroup.de