

# S&P Glasphalt® GBM Tape

## Selbstklebende Asphaltbewehrung



A Simpson Strong-Tie® Company

### BESCHREIBUNG

S&P Glasphalt® GBM Tape ist eine selbstklebende Asphaltbewehrung aus einem mit Polymerbitumen beschichteten Glasvlies und einem eingelegten Glasgittergewebe zur Verstärkung und Abdichtung (Membrane) von Rissen und Fugen. S&P Glasphalt® GBM Tape wird lokal angewendet.

### ANWENDUNGSBEREICH

- Erhöhung der Dauerhaftigkeit von bituminösen Belägen
- Oberbausanierung bei fixen Anschlusshöhen
- Lokaler Einsatz bei bestehenden Rissen, bei Fertigernähten oder Fugen
- Einbau ab einer minimalen Überbauung von 4,0 cm

### VORTEILE

- Minimiert die Rissbildung (Ermüdungs- und thermische Risse)
- Verzögert die Rissreflektion
- Verhindert Wassereindringung in untere Belagsschichten
- Bewehrte Bitumenmembrane
- Ideal geeignet für kleinere Flächenausmaße
- Einfache und schnelle Verbauung
- Nach Applikation sofort befahrbar und somit keine Wartezeit für Belagseinbau
- Selbstklebend (Verarbeitung ohne Beflammung)

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

### PRODUKTDATEN

#### Allgemeine Beschreibung

S&P Glasphalt® GBM Tape

#### Aufbau

Längs: Glasfasern; Quer: Glasfasern  
Glasvlies

#### Aussehen

Vorbituminierte Glasfasermembrane, schwarz

#### Lieferform

Rollenbreiten: 0,50 m oder 1,00 m

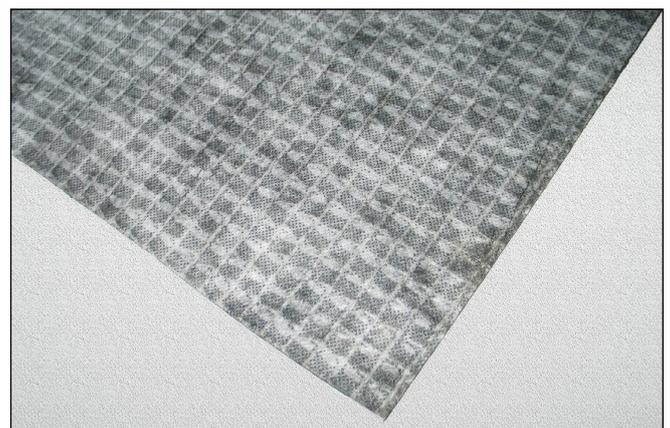
Rollenlänge: 15 m

#### Maschenweite

Ca. 11 mm x 11 mm

#### Lagerung

Kühl und trocken sowie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.



VORBEREITUNG

### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, losen Teilen sowie Fetten bzw. Ölen oder haftungsmindernden Substanzen sein.
- Bestehende Risse ausblasen und ggf. verfüllen (Anforderungen gemäß RVS bzw. Regelwerke hiezu beachten).
- Auf die Verwendung eines Voranstriches oder das Anspritzen mit einer Bitumenemulsion kann verzichtet werden.

APPLIKATION

### Anwendung

- Die Asphaltbewehrung S&P Glasphalt® GBM Tape wird durch einfaches manuelles Abrollen und gleichzeitigem Abziehen der Trennfolie von Hand auf den **trockenen** Untergrund, möglichst unmittelbar vor Beginn des Belagseinbaues, appliziert.
- Einbau Asphaltbewehrung bei Temperaturen > 5 °C. Für den Belagseinbau gelten die minimalen Temperaturen gemäß RVS.
- Durch Anwalzen die Asphaltbewehrung S&P Glasphalt® GBM Tape fixieren.
- Die lokale Bewehrung kann beispielsweise durch Mischgut abgestreut bzw. Verwendung sonstiger Schutzmaßnahmen gesichert werden, um damit das Aufreißen durch überrollende Fahrzeuge zu verhindern.
- Bei sehr warmen Temperaturen sind zur besseren Befahrbarkeit ggf. weitere Maßnahmen zu ergreifen. Kontaktieren Sie uns bitte diesbezüglich für weitere Informationen.
- Die minimale Überdeckung von S&P Glasphalt® GBM Tape beträgt 4,0 cm.

**Hinweis:** Die Abrollgeräte werden leihweise zur Verfügung gestellt.  
Auf Wunsch erfolgt das Abrollen auch im Beisein eines Anwendungstechnikers der Firma S&P.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

S&P GLASPHALT® GBM Tape		Längs	Quer
Technische Daten	Einheit	Glasfaser	Glasfaser
Elastizitätsmodul	N/mm <sup>2</sup>	≥ 73.000	≥ 73.000
Dehnung*	%	≤ 3	≤ 3
Zugkraft*	kN/m	110	110
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	ca. 2.500	
CE-Kennzeichnung		Gemäß EN 15381:2008	

\* nach ÖNORM EN 15381

CE-MARKING



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der CE-Norm EN 15381:2008.

SICHERHEIT

### Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter [www.sp-reinforcement.at](http://www.sp-reinforcement.at) herunterladen können oder kontaktieren Sie uns telefonisch unter +43 720 34 61 75.

S&P Produkte sind für die industrielle Verwendung gefertigt. Sie müssen von Fachpersonal und kompetenten Fachkräften mit entsprechender Ausbildung installiert werden. Weitere Informationen zur Anwendung sind in der S&P Applikationsanleitung sowie in den allgemeinen Grundlagen, respektive in den bestehenden technischen Hinweisen zu finden.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von S&P Handels GmbH ausgelieferte Produkt. Berücksichtigen Sie bitte unter Umständen, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie hierzu das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt dienen der Sicherstellung des ursprünglich angedachten Verwendungszwecks und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und die Verwendung des Produktes zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Es gelten jeweils die neueste Version des Produktdatenblattes und unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

S&P Handels GmbH  
Wiener Straße 99  
A-2514 Traiskirchen  
Tel: +43 720 34 61 75  
Fax: +43 720 34 61 75 10  
Web: [www.sp-reinforcement.at](http://www.sp-reinforcement.at)  
E-Mail: [info@sp-reinforcement.at](mailto:info@sp-reinforcement.at)

