

Muster Ausschreibungstext

99. TECHNISCHE VORBESTIMMUNGEN:

- Armierungsgitter (kein Gittervlies)
- Flächengewicht: $\geq 520 \text{ g/m}^2$
- Glas-/Carbongitter ist zu 100% mit Bitumen penetriert
(Mischbeschichtungen, wie bitumenhaltige oder bitumenfreundliche Beschichtungen sind nicht zulässig!)
- Prüfbericht der mechan. Frost- Tau Beständigkeit nach BRRC mit Nachweis der dauerhaften Rissverhinderung (max. Rissreflexion $< 1 \text{ cm}$ bei -10°C)
- Prüfbericht der dyn. Dauerbelastung nach NPC (> 170.000 Zyklen $+5^\circ\text{C}$)
- Schubverbund nach ÖN B 3639-1 $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$!

VERLEGUNG:

- Der Einbau erfolgt unter der Aufsicht eines geschulten Anwendungstechnikers des Herstellers (Verlegemaschine)
- Einbau auf der gebrochenen Bitumenemulsion
- Überlappung längs: mind. 5-10 cm, quer: mind. 30-40 cm
- Beim Applizieren wird die Schutzfolie an der Armierung abgeflammt
- Weitere Verlegehinweise des Herstellers sind zu beachten
- Keine Absplittung nach der Verlegung zum Erhalt des Schichtenverbundes!

99.01. GLASPHALT® G

- Glasfaserroving längs/quer: Dehnung $< 3 \%$, E-Modul $\geq 73.000 \text{ N/mm}^2$
- Gitter ist oberseitig abgesandet und unterseitig mit einer Schutzfolie versehen
- Rollenabmessungen (Breite x Länge): 1,95 m x 50 m (97,5 m²), 1,50 m x 50 m (75 m²), 0,97 m x 50 m (48,5 m²)
- Rollenbreiten sind, bei Bedarf, durch geeignetes Schneidewerkzeug auf die gewünschte Abmessung zuschneidbar.

99.01.01Z. LIEFERN UND VERLEGEN S&P GLASPHALT® G

MENGE:..... M2

99.02. CARBOPHALT® G

- Gitter ist oberseitig abgesandet und unterseitig mit einer Schutzfolie versehen
- Rollenabmessungen (Breite x Länge): 1,95 m x 50 m (97,5 m²), 1,50 m x 50 m (75 m²), 0,97 m x 50 m (48,5 m²)
- Kohlefaserroving quer: Dehnung $< 1,5 \%$, E-Modul $\geq 240.000 \text{ N/mm}^2$
- Glasfaserroving längs: Dehnung $< 3 \%$, E-Modul $\geq 73.000 \text{ N/mm}^2$
- Rollenbreiten sind, bei Bedarf, durch geeignetes Schneidewerkzeug auf die gewünschte Abmessung zuschneidbar.

99.02.01Z. LIEFERN UND VERLEGEN S&P CARBOPHALT® G

MENGE:..... M2

99.03. CARBOPHALT® G 200/200

- Gitter ist oberseitig abgesandet und unterseitig mit einer Schutzfolie versehen
- Rollenabmessungen (Breite x Länge): 1,95 m x 50 m (97,5 m²), 1,50 m x 50 m (75 m²), 0,97 m x 50 m (48,5 m²)
- Kohlefaserroving längs/quer: Dehnung $< 1,5 \%$, E-Modul $\geq 240.000 \text{ N/mm}^2$
- Rollenbreiten sind, bei Bedarf, durch geeignetes Schneidewerkzeug auf die gewünschte Abmessung zuschneidbar.

99.03.01Z. LIEFERN UND VERLEGEN S&P CARBOPHALT® G 200/200

MENGE:..... M2