

223 Belagsarbeiten

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.

. Kurztex-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

- .200 02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

400 Walzasphalt (1)

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

420 Vorarbeiten, Rissanierungen und Asphaltbewehrungen

- R 429 Asphaltbewehrung
- R .100 Vorschriften
- R .110 Für die Ausführung der Arbeiten sind die geltenden Normen sowie die technischen Datenblätter der S&P verbindlich.
- R .120 Systemlieferant:
S&P Clever Reinforcement Company AG
Seewernstrasse 127,
CH-6423 Seewen
Tel. +41 41 825 00 70
Fax. +41 41 825 00 75
info@sp-reinforcement.ch
www.sp-reinforcement.ch
- R .130 Schichtverbund
Erforderlicher Schichtverbund in Bereich der vorbituminierten S&P Asphaltbewehrung S&P Carbophalt® G, S&P Carbophalt® G 200/200 sowie S&P Glasphalt® G nach Leutner, d.h. > kN 12 oder 15 Verbundscherkraft (Mittelwert aus 3 Prüfkörper mit Durchmesser mm 150) wird garantiert.
Reduzierter Schichtverbund mit S&P Glasphalt® GBM Tape (Membrane).



A Simpson Strong-Tie® Company

R	429.140	Verlege Hinweise von S&P Produkten: Der Unternehmer ist besorgt für einen gereinigten, staub- und fettfreien Untergrund. Verschmutzungen jeglicher Art müssen vermieden werden. Die vorgeschriebene Menge Emulsion von g/m ² 250 bis 300 darf nicht überschritten werden. Die Asphaltbewehrung darf nur auf trockener Emulsion verlegt werden. Minimale Überdeckung von Glasphalt® G und GBM Tape beträgt cm 4, bei Cabophalt® G sowie Carbophalt® G 200/200 mind. cm 2. Bei lokaler Bewehrung ist diese mit Mischgut abzustreuen. Damit wird ein Aufreißen der Asphaltbewehrung durch überrollende Fahrzeuge verhindert.				
R	.150	Ausmassregelung Mehrfläche für Überlappungen vollflächige Verlegung: zirka 8 % einbahnige Verlegung: zirka 2 % Kreisel und enge Kurven: zirka 20 %				
R	.200	Informationen				
R	.210	Objektbeschreibung mit Ort				
R	.300	Baustelleneinrichtung				
R	.310	An- und Abtransport sowie Vorhalten der für die Ausführung der Arbeiten notwendigen Maschinen und Geräte. Für die Verlegung der Bewehrungen ist entweder das S&P Abrollgerät AVANT mit Fahrer oder ein Pneulader mit Steingabel und Fahrer einzurechnen.				
R	.311	Ausführung pro Etappe.	A	0 St	A
R	.320	Zuschläge für bauseits bedingte Wartezeiten				
R	.321	Facharbeiter	A	0 h	A
R	.322	Standzeit Maschinen und Geräte	A	0 h	A
R	.330	Weitere Zuschläge				
R	.331	Nachtarbeiten von 20.00 bis 05.00 Uhr	A	0 h	A
R	.332	Samstags- und Sonntagsarbeit	A	0 h	A
R	.333	Übernachtung, pro Arbeiter	A	0 St	A
R	.400	Vorarbeiten				
R	.410	Vorbereitung Strassenoberfläche				
R	.411	Reinigen der Unterlage von Schmutz, Sand, lockeren Steinen und dergleichen.	A	0 m ²	A
R	.412	Riss-Sanierung ohne Öffnen: Reinigen mit Druckluft und anschliessendes Verfüllen der Risse > mm 3, des best. Asphaltbelages oder Betonfahrbahn. Material:	A	0 m	A

R	429.413	Verfüllen von Unebenheiten und Ausbrüchen inkl. sämtliche Nebenarbeiten wie Anschneiden, Reinigen, etc. Egalisieren mit Belag, Typ: Schichtstärke mm	A	0 m ²	A
R	.500	Haftvermittler			
R	.510	Liefern und Aufbringen von Haftemulsion Typ:..... Erweichungspunkt (SN 1427): > 53°C Penetrationsindex (EN 12591): > 0,2 Ausmass: bedeckte Strassenfläche			
R	.511	Verbrauch: g/m2 250 bis 300 (für S&P Asphaltbewehrungen)	A	0 m ²	A
R	.520	Liefern und Aufbringen von Haftemulsion Typ:..... Erweichungspunkt (SN 1427): °C Penetrationsindex (EN 12591): Ausmass: bedeckte Strassenfläche			
R	.521	Verbrauch g/m2:	A	0 m ²	A
R	.530	Zuschläge			
R	.531	Aufbringen mit Handlanze	A	0 h	A
R	.532	Schützen von Einbauten (z.B. Schacht)	A	0 St	A
R	.600	Liefern der Asphaltbewehrung			
R	.610	S&P Glasphalt® G, vorbituminert Typ: kN 120/120 (Glasfaser bidirektional) Zugkraft längs: kN/m 120 bei Dehnung < 3 % Zugkraft quer: kN/m 120 bei Dehnung < 3 % Rollenlänge: m 50 Überlappungen: je cm 10 bis 20 Ausmass: verlegte Fläche inkl. Überlappungen Lieferung franko Baustelle.			
R	.611	Rollenbreite: m 0,97	A	0 m ²	A
R	.612	Rollenbreite: m 1,50	A	0 m ²	A
R	.613	Rollenbreite: m 1,95	A	0 m ²	A
R	.614	Rollenbreite: m *.....	A	0 m ²	A
R	.620	S&P Carbophalt® G, vorbituminert Typ: kN 120/200 (Glasfaser längs, Carbonfaser quer) Zugkraft längs: kN/m 120 bei Dehnung < 3 % Zugkraft quer: kN/m 120 bei Dehnung < 1,5 % Rollenlänge: m 50 Überlappungen: je cm 10 bis 20 Ausmass: verlegte Fläche inkl. Überlappungen Lieferung franko Baustelle.			
R	.621	Rollenbreite: m 0,97	A	0 m ²	A
R	.622	Rollenbreite: m 1,50	A	0 m ²	A
R	.623	Rollenbreite: m 1,95	A	0 m ²	A

R	429.624	Rollenbreite: m *.....	A	0 m ²	A
R	.630	S&P Carbophalt® G, vorbituminiert Typ: kN 200/200 (Carbonfaser bidirektional) Zugkraft längs: kN/m 200 bei Dehnung < 1,5 % Zugkraft quer: kN/m 200 bei Dehnung < 1,5 % Rollenlänge: m 50 Überlappungen: je cm 10 bis 20 Ausmass: verlegte Fläche inkl. Überlappungen Lieferung franko Baustelle.			
R	.631	Rollenbreite: m 1,95	A	0 m ²	A
R	.632	Rollenbreite: m *.....	A	0 m ²	A
R	.640	S&P Glasphalt® GBM Tape, selbstklebend (Membrane) Zugkraft längs: kN/m 110 bei Dehnung < 3 % Zugkraft quer: kN/m 110 bei Dehnung < 3 % Rollenlänge: m 15 Überlappungen längs: je cm 5 bis 10 Ausmass: verlegte Fläche inkl. Überlappungen Lieferung franko Baustelle.			
R	.641	Rollenbreite: m 1,00	A	0 m ²	A
R	.642	Rollenbreite: m *.....	A	0 m ²	A
R	.700	Verlegen der Asphaltbewehrung			
R	.710	S&P Glasphalt® G, vorbituminiert inkl. allen Anpass- und Schneidarbeiten. Ausmass: verlegte Fläche inkl. Überlappungen.			
R	.711	bis m2 500	A	0 m ²	A
R	.712	bis m2 501 bis 1'000	A	0 m ²	A
R	.713	bis m2 1'001 bis 2'500	A	0 m ²	A
R	.714	bis m2 2'501 bis 5'000	A	0 m ²	A
R	.715	bis m2 5'001 bis 7'500	A	0 m ²	A
R	.716	ab m2 7'501	A	0 m ²	A
R	.720	S&P Carbophalt®, vorbituminiert inkl. allen Anpass- und Schneidarbeiten. Ausmass: verlegte Fläche inkl. Überlappungen.			
R	.721	bis m2 500	A	0 m ²	A
R	.722	bis m2 501 bis 1'000	A	0 m ²	A
R	.723	bis m2 1'001 bis 2'500	A	0 m ²	A
R	.724	bis m2 2'501 bis 5'000	A	0 m ²	A
R	.725	bis m2 5'001 bis 7'500	A	0 m ²	A

R	429.726	ab m2 7'501	A	0 m ²	A
R	.730	S&P Glasphalt® GBM Tape, vorbituminiert inkl. allen Anpass- und Schneidarbeiten. Ausmass: verlegte Fläche inkl. Überlappungen.			
R	.731	bis m2 675	A	0 m ²	A
R	.732	bis m2 676 bis 1'125	A	0 m ²	A
R	.733	ab m2 1'126	A	0 m ²	A
R	.740	Zuschläge			
R	.741	lokale Bewehrung mit Mischgut absteuen Typ:	A	0.0 t	A
R	.800	Qualitätssicherung			
R	.810	Prüfung Schichtverbund nach Leutner			
R	.811	Entnahme Bohrkerne d = mm 150.	A	0 St	A
R	.812	Laborprüfung Schichtverbund nach Leutner.	A	0 St	A
R	.813	Instandsetzung Bohrkerne.	A	0 St	A

Total 223 Belagsarbeiten

Gesamttotal