

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 Vergütungsregelun-
gen, 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
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 SBT VSS EN 12697-48,
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).

LV	CRB Musterleistungsverzeichnis	BauPlus	17.12.2024
S&P DE	Asphaltbewehrung - S&P Clever Reinforcement Company AG	LV	001
	223D/18 Belagsarbeiten (V'23)	Seite	2/6
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/m2 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	Objektbeschrieb 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	0.00 h A
R	.322	Standzeit Maschinen und Geräte	
		A	0.00 h A

R	429.330	Weitere Zuschläge				
R	.331	Nacharbeiten von 20.00 bis 05.00 Uhr				
			A	0.00 h	A	.....
R	.332	Samstags- und Sonntagsarbeit				
			A	0.00 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	0.000 m²	A	.....
R	.412	Riss-Sanierung ohne Öffnen: Reinigen mit Druckluft und anschliessendes Verfüllen der Risse > mm 3, des best. Asphaltbelages oder Betonfahrbahn. Material:				
		.....	A	0.00 m	A	.....
R	.413	Verfüllen von Unebenheiten und Ausbrüchen inkl. sämtliche Nebenarbeiten wie Anschneiden, Reinigen, etc. Egalisieren mit Belag, Typ:				
		Schichtstärke mm				
			A	0.000 m²	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	0.000 m²	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	0.000 m²	A	.....

R	429.530	Zuschläge			
R	.531	Aufbringen mit Handlanze	A	0.00 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, vorbituminiert 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	0.000 m²	A
R	.612	Rollenbreite: m 1,50	A	0.000 m²	A
R	.613	Rollenbreite: m 1,95	A	0.000 m²	A
R	.614	Rollenbreite: m *.....	A	0.000 m²	A
R	.620	S&P Carbophalt® G, vorbituminiert 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	0.000 m²	A
R	.622	Rollenbreite: m 1,50	A	0.000 m²	A
R	.623	Rollenbreite: m 1,95	A	0.000 m²	A
R	.624	Rollenbreite: m *.....	A	0.000 m²	A

LV	CRB Musterleistungsverzeichnis	BauPlus	17.12.2024
S&P DE	Asphaltbewehrung - S&P Clever Reinforcement Company AG	LV	001
	223D/18 Belagsarbeiten (V'23)	Seite	5/6
R 429.630	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	0.000 m² A
R .632	Rollenbreite: m *.....	A	0.000 m² 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	0.000 m² A
R .642	Rollenbreite: m *.....	A	0.000 m² 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	0.000 m² A
R .712	bis m2 501 bis 1'000	A	0.000 m² A
R .713	bis m2 1'001 bis 2'500	A	0.000 m² A
R .714	bis m2 2'501 bis 5'000	A	0.000 m² A
R .715	bis m2 5'001 bis 7'500	A	0.000 m² A
R .716	ab m2 7'501	A	0.000 m² A

LV	CRB Musterleistungsverzeichnis	BauPlus	17.12.2024
S&P DE	Asphaltbewehrung - S&P Clever Reinforcement Company AG	LV	001
	223D/18 Belagsarbeiten (V'23)	Seite	6/6
R 429.720	S&P Carbophalt®, vorbituminiert inkl. allen Anpass- und Schneidarbeiten. Ausmass: verlegte Fläche inkl. Überlappungen.		
R .721	bis m2 500	A	0.000 m² A
R .722	bis m2 501 bis 1'000	A	0.000 m² A
R .723	bis m2 1'001 bis 2'500	A	0.000 m² A
R .724	bis m2 2'501 bis 5'000	A	0.000 m² A
R .725	bis m2 5'001 bis 7'500	A	0.000 m² A
R .726	ab m2 7'501	A	0.000 m² 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	0.000 m² A
R .732	bis m2 676 bis 1'125	A	0.000 m² A
R .733	ab m2 1'126	A	0.000 m² A
R .740	Zuschläge		
R .741	lokale Bewehrung mit Mischgut abstreuen Typ:	A	0.000 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 SBT VSS EN 12697-48.	A	0 St A
R .813	Instandsetzung Bohrkerne.	A	0 St A
Total 400	Walzasphalt (1)		.....
Total 223	Belagsarbeiten		.....
Gesamttotal			.....