



A Simpson Strong-Tie® Company

## PREISBUCH 2024

Gültig ab 1. Februar 2024

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

# Informationen

## HAUPTSITZ

### **S&P Clever Reinforcement Company AG**

Seewernstrasse 127

6423 Seewen

+41 41 825 00 70 (DE/IT)

+41 26 321 50 30 (FR)

info@sp-reinforcement.ch

www.sp-reinforcement.ch



## BERATUNG UND BESTELLUNG

Unser Team ist von Montag bis Freitag von 7:30 bis 12:00 und von 13:00 bis 17:00 für Sie da.

## LIEFERUNG UND VERSAND

Bestelleingänge bis um 15:00 werden in der Regel noch am selben Tag per Post oder Spedition versendet. Transportkosten werden nach Aufwand verrechnet.

## ABHOLUNG

Bestellungen können in unserem Lager in Seewen SZ zu Geschäftszeiten abgeholt werden. Die Vorgaben bezüglich Transportsicherheit und Gefahrgut sind zu beachten.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Angaben in dieser Publikation dienen der Übersicht über unsere Produkte und Dienstleistungen. Die aktuellen Produktdatenblätter, Sicherheitsdatenblätter und Verarbeitungshinweise sind unter [www.sp-reinforcement.ch](http://www.sp-reinforcement.ch) abrufbar.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der S&P Clever Reinforcement Company AG, abrufbar unter [www.sp-reinforcement.ch/de-CH/agb](http://www.sp-reinforcement.ch/de-CH/agb)

## PREISE

Dieses Preisbuch ist gültig ab dem 1. Februar 2024. Die Preise verstehen sich exkl. MwSt. Preisänderungen sind vorbehalten, für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Herausgeberin: S&P Clever Reinforcement Company AG

Layout und Produktion: S&P Clever Reinforcement Company AG, Marketing & Kommunikation

© 2024 S&P Clever Reinforcement Company AG

## FRP SYSTEM



CARBON-LAMELLEN	5
ENDVERANKERUNGEN	7
CARBON-ANKER	7
CARBON-GELEGE	8
GEWEBE AUS GLAS- UND ARAMIDFASERN	9
SYSTEMGEPRÜFTE KLEBER UND MÖRTEL	10
VERBRAUCHSMATERIAL UND HILFSMITTEL	11
SPEZIALTEILE AUS STAHL	12
DIENTLEISTUNGEN ENGINEERING	12

## ASPHALTBEWehrUNG



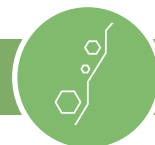
VERSTÄRKUNG VON STRASSEN	14
--------------------------	----

## ARMO-SYSTEM



BETONINSTANDSETZUNG	16
---------------------	----

## ERD- UND FELSVERBAU



HANG- UND FELSSICHERUNGEN	19
---------------------------	----

## SPEZIALANWENDUNGEN



ERGÄNZUNGEN FÜR UNSERE SYSTEME	21
--------------------------------	----



# Verstärkung von Bauwerken mit dem **S&P Vorspann-System**



## 140 KN VORSPANNKRAFT NUTZEN

- Verstärkung von überbelasteten Bauteilen
- Begrenzung von Durchbiegungen
- Verstärkung von Bauwerken mit korrodierten und/oder defekten Spannkabeln
- Entlastung von Verbindungen



## CARBON-LAMELLEN

Pultrudierte, kohlefaserverstärkte Lamellen für die statische Verstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton, Mauerwerk, Stahl oder Holz.



C-Laminat   E-Modul $\geq 170 \text{ kN/mm}^2$   Standardmodul (SM)				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LA15001014	10/1,4mm	Rolle à 150m	13.20	m'
		abgelängt	13.80	m'
LA15001028	10/2,8mm	Rolle à 100m	23.70	m'
		abgelängt	25.10	m'
LA15001525	15/2,5mm	Rolle à 100m	31.50	m'
		abgelängt	33.60	m'
LA15002014	20/1,4mm	Rolle à 150m	24.20	m'
		abgelängt	26.00	m'
LA15005012	50/1,2mm	Rolle à 150m	35.50	m'
		abgelängt	37.40	m'
LA15005014	50/1,4mm	Rolle à 150m	38.10	m'
		abgelängt	39.80	m'
LA15006014	60/1,4mm	Rolle à 150m	39.80	m'
		abgelängt	41.70	m'
LA15008012	80/1,2mm	Rolle à 150m	42.40	m'
		abgelängt	44.70	m'
LA15008014	80/1,4mm	Rolle à 150m	46.20	m'
		abgelängt	48.30	m'
LA15009014	90/1,4mm	Rolle à 150m	49.10	m'
		abgelängt	51.70	m'
LA15010012	100/1,2mm	Rolle à 150m	47.90	m'
		abgelängt	50.30	m'
LA15010014	100/1,4mm	Rolle à 150m	53.40	m'
		abgelängt	55.80	m'



# FRP System

## C-Laminate | E-Modul $\geq 170$ kN/mm<sup>2</sup> | Standardmodul (SM)

Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LA15012012	120/1,2 mm	Rolle à 100 m	59.60	m <sup>1</sup>
		abgelängt	61.90	m <sup>1</sup>
LA15012014	120/1,4 mm	Rolle à 100 m	64.00	m <sup>1</sup>
		abgelängt	66.90	m <sup>1</sup>
LA15012028	120/2,8 mm	Rolle à 40 m	115.00	m <sup>1</sup>
		abgelängt	117.90	m <sup>1</sup>
LA15015012	150/1,2 mm	Rolle à 100 m	67.70	m <sup>1</sup>
		abgelängt	71.90	m <sup>1</sup>
LA15015014	150/1,4 mm	Rolle à 100 m	77.30	m <sup>1</sup>
		abgelängt	82.20	m <sup>1</sup>

## C-Laminate | E-Modul $\geq 205$ kN/mm<sup>2</sup> | Hochmodul (HM)

Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LA20002014	20/1,4 mm	Rolle à 150 m	33.70	m <sup>1</sup>
		abgelängt	35.60	m <sup>1</sup>
LA20005014	50/1,4 mm	Rolle à 150 m	66.40	m <sup>1</sup>
		abgelängt	68.40	m <sup>1</sup>
LA20006014	60/1,4 mm	Rolle à 150 m	77.30	m <sup>1</sup>
		abgelängt	79.20	m <sup>1</sup>
LA20008014	80/1,4 mm	Rolle à 150 m	98.90	m <sup>1</sup>
		abgelängt	102.30	m <sup>1</sup>
LA20009014	90/1,4 mm	Rolle à 150 m	106.50	m <sup>1</sup>
		abgelängt	109.00	m <sup>1</sup>
LA20010014	100/1,4 mm	Rolle à 150 m	110.20	m <sup>1</sup>
		abgelängt	114.10	m <sup>1</sup>
LA20012014	120/1,4 mm	Rolle à 100 m	130.50	m <sup>1</sup>
		abgelängt	133.40	m <sup>1</sup>
LA20012028	120/2,8 mm	Rolle à 40 m	240.50	m <sup>1</sup>
		abgelängt	244.50	m <sup>1</sup>
LA20015014	150/1,4 mm	Rolle à 100 m	163.10	m <sup>1</sup>
		abgelängt	166.00	m <sup>1</sup>



## ENDVERANKERUNGEN

Endverankerungsplatten dienen als Verankerung nach SIA 166 für optimierte Verankerungslängen oder die Erhöhung der Verankerungskräfte. Zusätzlich wird der Widerstand gegen ein Delaminieren der Lamelle erhöht.



Endverankerung   vertieft				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LAENACS050	Typ 50, für 50mm breite Lamellen	Stück	66.20	Stk.
LAENACS060	Typ 60, für 60mm breite Lamellen	Stück	68.30	Stk.
LAENACS080	Typ 80, für 80mm breite Lamellen	Stück	73.50	Stk.
LAENACS090	Typ 90, für 90mm breite Lamellen	Stück	74.60	Stk.
LAENACS100	Typ 100, für 100mm breite Lamellen	Stück	75.60	Stk.
LAENACS120	Typ 120, für 120mm breite Lamellen	Stück	79.80	Stk.
LAENACS150	Typ 150, für 150mm breite Lamellen	Stück	84.00	Stk.

EA Light   Endverankerung oberflächlich				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
EVLGTSML	EA Light Small Abmessungen 140 x 200 x 5 mm mit 4 Löchern, für Lamellenbreiten 50 bis 80 mm, inklusive Betonschrauben, Senkkopf, 6 x 40 mm	Stück	75.00	Stk.
EVLGTLRG	EA Light Large Abmessungen 210 x 230 x 5 mm mit 6 Löchern, für Lamellenbreiten über 90 bis 150 mm, inklusive Betonschrauben, Senkkopf, 6 x 40 mm	Stück	85.00	Stk.

## CARBON-ANKER

Der S&P C-Anchor ist ein hochfester und korrosionsbeständiger Carbon-Anker, entwickelt um S&P FRP- und ARMO-Systeme einfach und zuverlässig zu verankern.



C-Anchor   Carbon-Anker				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
CANC100045K	C-Anchor, Ø=10mm, Länge: 450 mm	Stück	24.00	Stk.
		Box à 100 Stück.	2400.00	Box

# FRP System

## CARBON-GELEGE

Die unidirektionalen Gelege aus Kohlestofffasern eignen sich für verschiedenste Anwendungen bei Bauwerksverstärkungen. Sie zeichnen sich durch ein hohes Elastizitätsmodul einer geringen Bruchdehnung aus.



### C-Sheet 240 | E-Modul $\geq 240 \text{ kN/mm}^2$ | Carbon-Gelege

Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
CS240200300	C-Sheet 240, Breite: 300mm, 200g/m <sup>2</sup>	Rolle à 100m	71.80	m <sup>2</sup>
CS240200600	C-Sheet 240, Breite: 600mm, 200g/m <sup>2</sup>	Rolle à 100m	71.80	m <sup>2</sup>
CS240300300	C-Sheet 240, Breite: 300mm, 300g/m <sup>2</sup>	Rolle à 100m	78.60	m <sup>2</sup>
CS240300600	C-Sheet 240, Breite: 600mm, 300g/m <sup>2</sup>	Rolle à 100m	78.60	m <sup>2</sup>
CS240400300	C-Sheet 240, Breite: 300mm, 400g/m <sup>2</sup>	Rolle à 100m	88.90	m <sup>2</sup>
CS240400600	C-Sheet 240, Breite: 600mm, 400g/m <sup>2</sup>	Rolle à 100m	88.90	m <sup>2</sup>
CS240600300	C-Sheet 240, Breite: 300mm, 600g/m <sup>2</sup>	Rolle à 100m	126.30	m <sup>2</sup>

### C-Sheet 640 | E-Modul $\geq 640 \text{ kN/mm}^2$ | Carbon-Gelege

Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
CS640400300	C-Sheet 640, Breite: 300mm, 400g/m <sup>2</sup>	Rolle à 50m	251.20	m <sup>2</sup>

### Diensleistungen für C-Sheets

Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
SHADDPOS001	Zuschneiden auf individuelle Länge	Schnitt	4.00	Stk





## GEWEBE AUS GLAS- UND ARAMIDFASERN

Bidirektionale Gewebe mit hoher Festigkeit für die Tragwerksverstärkung kommen überall dort zum Einsatz, wo Belastungen in Längs- und Querrichtung auftreten.



G-Sheet 50/50   Glasfasergewebe				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
GSE0505067	E-Glas, Breite: 670mm, 350g/m <sup>2</sup>	Rolle à 50m	32.60	m <sup>2</sup>
GSAR0505067	AR-Glas, Breite: 670mm, 350g/m <sup>2</sup>	Rolle à 50m	41.90	m <sup>2</sup>

G-Sheet 90/10   Glasfasergewebe				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
GSE09010A67	E-Glas, Breite: 670mm, 440g/m <sup>2</sup>	Rolle à 50m	40.80	m <sup>2</sup>
GSE09010B67	E-Glas, Breite: 670mm, 880g/m <sup>2</sup>	Rolle à 50m	58.30	m <sup>2</sup>

A-Sheet 120   Aramidfasergewebe				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
AS120290300	Breite: 300mm, 290g/m <sup>2</sup>	Rolle à 100m	98.00	m <sup>2</sup>

# FRP System

## SYSTEMGEPRÜFTE KLEBER UND MÖRTEL

Sämtliche Kleber, Harze und Mörtel von S&P sind für die Verarbeitung von FRP-Produkten zugelassen und ergänzen sich in idealer Weise.



Epoxidharzkleber				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LARES1220HP05	Resin 220 HP	Kessel à 5 kg	24.50	kg
		Palett 42 x 5 kg	24.50	kg
LARES1220HP15		Kessel à 15 kg	21.30	kg
		Palett 28 x 15 kg	21.30	kg
RESEP16-600SP	ResEP-16, inklusive 2 Stk. Statikmischer	Kartusche à 600ml	30.00	Stk.
		Box à 10 Stk.	30.00	Stk.
		Palett à 720 Stk.	30.00	Stk.

Laminierharze				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
SHRESPO55HP6KG	Resin 55 HP, Giessharz und Haftbrücke	Kessel à 6 kg	34.70	kg
		Palett 42 x 6kg	34.70	kg
SHRESICEHP010	Resicem HP, dampfoptimiert	Kessel à 10kg	26.20	kg
		Palett 28 x 10kg	26.20	kg

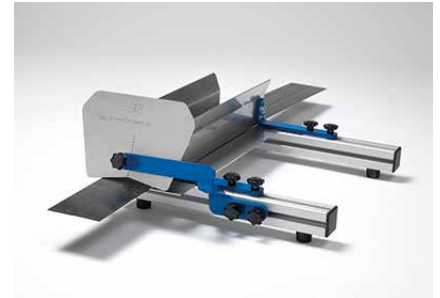
  

Reprofiliermörtel				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LARES230HP30	Resin 230 HP, Kunstharzmörtel auf Epoxidharzbasis	Gebinde à 30kg	13.90	kg
		Palett 28 x 30kg	13.90	kg
MO051F	Tecnogrout-K, mineralischer Reprofiliermörtel, Klasse R3	Sack à 25 kg	2.50	kg
		Palett 40 x 25 kg	2.50	kg



## VERBRAUCHSMATERIAL UND HILFSMITTEL

Unser Zubehör ist speziell auf das FRP System abgestimmt. Es ermöglicht eine saubere und rationelle Verarbeitung der Produkte bei gleichzeitig geringem Materialverbrauch und hoher Qualität.



Reinigungsmittel				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LACLEAN002	Cleaner M, VOC-frei	Kanister à 2l	18.50	l
LACLEAN010		Kanister à 10l	18.50	l

Zusatz- & Hilfsstoffe				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LAQUARZ015	Quarzsand A, Körnung 0,30 - 0,90mm, natürlich gerundet, Feuergetrocknet	Sack à 15kg	2.20	

Geräte   Werkzeuge   Zubehör				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LAFRPTO001	Abrollbock für C-Laminat	Stück	1050.00	Stk.
LAFRPTO002	Kleberaufziehgerät für C-Laminat	Stück	520.00	Stk.
SHTEFROL06030	Anpressroller Teflon, Breite: 60mm	Stück	85.00	Stk.
SHTEFROL09030	Anpressroller Teflon, Breite: 90mm	Stück	85.00	Stk.
SHTEFROL13030	Anpressroller Teflon, Breite: 130mm	Stück	85.00	Stk.
SHH200GUMMI	Gummispachtel, Breite: 200mm	Stück	7.00	Stk.
SHHIGER0001	Aramidsschere, Länge: 250mm	Stück	150.00	Stk.
ACCMIX	Spiralmischer für Epoxidharze, Ø=30mm, Länge: 330mm	Stück	59.90	Stk.
ACCBUCK001	Mehrzweckweimer, Kunststoff weiss, Ø=293mm, Höhe: 255mm, Kapazität: 13,9l	Stück	3.50	Stk.
ACCLID001	Deckel zu Mehrzweckweimer, Kunststoff weiss	Stück	0.65	Stk.

Mietservice				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LAFRPTO001_RENT	Miete Abrollbock für C-Laminat	pro Woche	65.00	Stk.
SHWETLAY_RENT	Miete Wet-lay-up Maschine für Sheets	pro Woche	650.00	Stk.

# FRP System

## SPEZIALTEILE AUS STAHL

Individuell hergestellte und systemgeprüfte Teile aus Stahl für die Tragwerkserstärkung, die Verankerung von FRP-Produkten sowie als Installationshilfen.



Stahlteile auf Mass				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LAANCST998	Verankerungen, Knotenpunkte, Erdbebenverstärkungen, etc., Stahlqualität: S235/S355, Korrosionsschutz: Sa2,5, Beschichtung 0,06mm	individuell	auf Anfrage	Stk.

Stahllamellen				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
LAANCSTB001	Individuell auf Mass, Stahlqualität: S235/S355, Korrosionsschutz: Sa2,5, Beschichtung 0,06mm	individuell	auf Anfrage	Stk.

## DIENSTLEISTUNGEN ENGINEERING

Unsere erfahrenen Ingenieure unterstützen Planer, Unternehmer sowie Bauherren beim Erarbeiten und Überprüfen von Konzepten für Bauwerksverstärkungen. Unsere Anwendungsexperten stehen Ihnen für technische Beratungen sowie Qualitätskontrollen vor Ort zur Seite.



Dienstleistungen   Engineering				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
FRPSER001	Haftzugproben, Pauschal für drei Proben	Stück	590.00	Stk.
FRPSER002	Zusätzliche Haftzugproben	Stück	60.00	Stk.
FRPSER003	Vorspannsystem	individuell	auf Anfrage	Stk.
FRPSER004	Ingenieurdienstleistungen	pro Stunde	auf Anfrage	h
FRPSER005	Instruktionen	pro Stunde	auf Anfrage	h

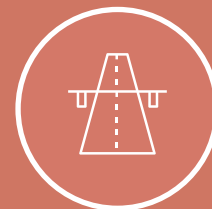


# Wir übernehmen für Sie **S&P Einbauservice**



## UMFASSENDE DIENSTLEISTUNGEN

Es fehlen die Kapazität, die Erfahrung oder das Gerät für den Einbau von Asphaltbewehrungen? Kein Problem, unsere erfahrene Crew übernimmt das für Sie! Wir planen die Installation, bringen das nötige Material auf die Baustelle, verlegen es mit unseren Spezialgeräten und begleiten den gesamten Prozess. Fragen Sie uns an!



## VERSTÄRKUNG VON STRASSEN

Die vorbituminierten S&P Asphaltbewehrungen Carbophalt® und Glasphalt® aus Carbon- und Glasfasern werden gegen Rissbildung sowie zur Verhinderung von Rissreflektion und damit zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Dauerhaftigkeit von bituminösen Belägen eingesetzt.



Glasphalt® G   120/120 kN				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
GLG0097120	0,97 m	Rolle à 50 m	11.50	m <sup>2</sup>
GLG0150120	1,50 m	Rolle à 50 m	11.50	m <sup>2</sup>
GLG0195120	1,95 m	Rolle à 50 m	11.50	m <sup>2</sup>

Glasphalt® GBM Tape   selbstklebend				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
GLGBMTAPE1015	1,00 m	Rolle à 15 m	17.80	m <sup>2</sup>

Carbophalt® G   120/200 kN				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
CAG0097200	0,97 m	Rolle à 50 m	17.50	m <sup>2</sup>
CAG0150200	1,50 m	Rolle à 50 m	17.50	m <sup>2</sup>
CAG0195200	1,95 m	Rolle à 50 m	17.50	m <sup>2</sup>

Carbophalt® G   200/200 kN				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
CAG0097200200	0,97 m	Rolle à 50 m	25.60	m <sup>2</sup>
CAG195200200	1,95 m	Rolle à 50 m	25.60	m <sup>2</sup>

Mietegeräte   Service				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
ARMJET001	Handabrollwagen ab 15. Arbeitstag	pro Woche	80.00	Stk.
ARMJET002	Einbaumaschine AVANT mit Fahrer, inkl. Transport innerhalb 50km ab Swewen SZ	pro Tag	1550.00	Stk.
ARSER001	Einbauservice komplett inkl. Maschinen, Personal, Material	pro m <sup>2</sup>	auf Anfrage	m <sup>2</sup>



# Effizient arbeiten S&P Logistiklösungen



## STAUBFREIE PUMPENTECHNIK

Die S&P ARMO Power Pump wurde speziell für die S&P ARMO-crete® w Nass-spritzmörtel entwickelt. Sie lässt sich direkt vom 28t-Silo oder auch mit Sackware beschicken und ermöglicht Förderweiten bis zu 100 m.



## BETONINSTANDSETZUNG

Das S&P ARMO-System besteht aus dem Spezialmörtel ARMO-crete® sowie der Carbonfaserbewehrung ARMO-mesh®. Das System kommt für statische Verstärkungen im Hoch-, Tief- und Tunnelbau zum Einsatz. Appliziert wird das System im Nassspritzverfahren auf Traggründe aus Beton oder Mauerwerk.



S&P ARMO-mesh®   statische Bewehrung				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
AML600195050	L600 Längsbewehrung, Breite: 1,95 m	Rolle à 50 m	28.40	m <sup>2</sup>
AML500195050	L500 Längsbewehrung, Breite: 1,95 m	Rolle à 50 m	20.70	m <sup>2</sup>
AML200195050	L200 Längsbewehrung, Breite: 1,95 m	Rolle à 50 m	14.70	m <sup>2</sup>
AMC200097050	C200 Querbewehrung, Breite: 0,97 m	Rolle à 50 m	14.70	m <sup>2</sup>
AM20020019550	200/200 Längs- und Querbewehrung, Breite 1,95 m	Rolle à 50 m	17.40	m <sup>2</sup>
AM50050019550	500/500 Längs- und Querbewehrung, Breite 1,95 m	Rolle à 50 m	31.70	m <sup>2</sup>

S&P ARMO-Glasfaserbewehrung   konstruktive Bewehrung				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
AMGF10050SB	ARMO-Grid SR, Breite: 1,00 m	Rolle à 50 m	7.50	m <sup>2</sup>

Spritzmörtel für das Nassspritzverfahren				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
ARMOWET025RQ	S&P ARMO-crete® w RQ, Klasse R3	Sack à 25 kg	1.80	kg
		Palett à 42 Sack	1.80	kg
		Silo bis 28t	auf Anfrage	kg
ARMOWET025RQ+	S&P ARMO-crete® w RQ+, Klasse R4	Sack à 25 kg	1.90	kg
		Palett à 42 Sack	1.90	kg
		Silo bis 28t	auf Anfrage	kg

Reprofiliermörtel				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
MO051F	Tecnogrout-K, mineralischer Reprofiliermörtel, Klasse R3	Sack à 25 kg	2.50	kg
		Palett à 40 Sack	2.50	kg



# ARMO-System

## Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
AMANC600ALU	Verankerungselement, Aluminium, individuell zugeschnitten	Meterware	auf Anfrage	m'
AMANCKLA001	Haftklammern für ARMO-mesh, A-10 CNK	Box à 12000 Stk.	53.00	Box

## Silotechnik | Logistik

Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
AMMIETG970	Silotechnik, bis 28t, Miete	Stück	auf Anfrage	kg
AMMIETG980	ARMO Power Pump, Miete	Stück	auf Anfrage	kg
AMACC001	Stator für ARMO Power Pump	Stück	206.00	Stk.
AMACC002	Rotor für ARMO Power Pump	Stück	206.00	Stk.
AMMIETG960	Miete Schlauch-Set bis 100m, MW35, inklusive Spritzdüse 12mm	Stück	auf Anfrage	kg



# Infrastruktur schützen S&P Hochleistungsnetze

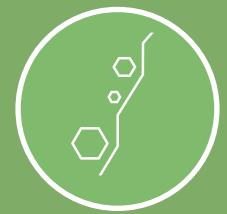


## MEHR SICHERHEIT, WENIGER UNTERHALT

In Lawinhängen verringert das Hochleistungsnetz die Erosion. Dies erhöht die Sicherheit auf den darunter liegenden Strassen und Wegen und reduziert den Unterhaltsaufwand. Mehr Anwendungsbeispiele finden Sie auf unserer Website.

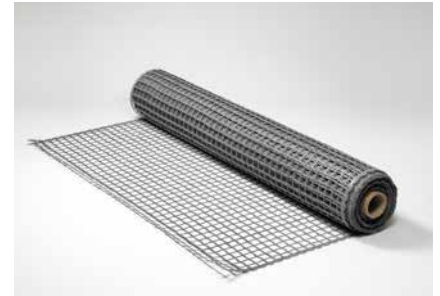






## HANG- UND FELSSICHERUNGEN

Die Erd- und Felsverbau Produkte von S&P eignen sich für ein breites Anwendungsspektrum für die Sicherung von Fels- und Erdhängen sowie Böschungen. Ausserdem kommen sie auch als Baugruben- und Baustellensicherungen zum Einsatz.



Hochleistungsnetze				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
RONET50KN200	Hochleistungsnetz 50/50kN grau, UV-stabilisiert, hohe Knotenhaftung, mit Steigeisen begehbar, Breite: 2,00m	Rolle à 50m	12.70	m <sup>2</sup>
SLNET7030200	Hochleistungsnetz 70/30kN schwarz, nicht UV-beständig, Breite: 2,00m	Rolle à 50m	5.00	m <sup>2</sup>

Netzverbindungen				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
ROVBB10KN050	Verbindungsgurt 10 kN für Hochleistungsnetz grau	Rolle à 50m	1.60	m <sup>1</sup>
ROVBS22KN100	Verbindungsseil 22 kN für sämtliche Netze	Rolle à 100m	2.70	m <sup>1</sup>

Felsanker				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
ROSET001	Felsanker-Set, Bruchlast: 165kN, Länge: 1,50m, inklusive Netzbefestigungsplatte, Stahllochplatte, Mutter	Stück	20.40	Stk.
ROANCST016MM	Ankerstange, Aussen-Ø= 17 mm, Kern-Ø= 15 mm, Bruchlast: 165 kN, individuell zugeschnitten, maximale Länge: 6,40m, kompatibel mit «Dywidag»	Meter	9.10	m <sup>1</sup>
ROANCST016MM150	Ankerstange, Aussen-Ø= 17 mm, Kern-Ø= 15 mm, Bruchlast: 165 kN, Länge: 1,50m, kompatibel mit «Dywidag»	Stück	9.70	Stk.
ROMOP28300MM	Mörtelpatrone, Ø=28mm, Länge: 300mm	Stück	3.80	Stk.
GEANCERD0101	Spreizanker zu Ankerstange, Bruchlast: 165kN, 2-fach Sicherheit: 82 kN, kompatibel mit «Dywidag»	Stück	10.05	Stk.

# Erd- und Felsverbau

Erdanker				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
GEANCSET10KN	Erdanker-Set 10kN, Seillänge 1,50m, inklusive Netzbefestigungsplatte, Schlitzplatte, Verpressmuffen	Stück	31.60	Stk.
GEANCSET22KN	Erdanker-Set 22kN, Seillänge 1,50m, inklusive Netzbefestigungsplatte, Schlitzplatte, Verpressmuffen	Stück	34.00	Stk.
GEANCMP10KN	Erdanker 10kN, Länge: 1,50m, ohne Zubehör	Stück	28.00	Stk.
	Erdanker 10kN, Länge: individuell, ohne Zubehör	Stück	auf Anfrage	Stk.
GEANCMP22KN	Erdanker 22kN, Länge: 1,50m, ohne Zubehör	Stück	30.40	Stk.
	Erdanker 22kN, Länge: individuell, ohne Zubehör	Stück	auf Anfrage	Stk.
GEANCES22KN	Erdanker 22kN mit Schlaufe, Länge: 1,5m	Stück	30.40	Stk.
	Erdanker 22kN mit Schlaufe, Länge: individuell	Stück	auf Anfrage	Stk.

Einzelteile   Zubehör				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
ROANCNBP001	Netzbefestigungsplatte für Fels- und Erdanker, UV-beständiger Kunststoff, Ø=200mm	Stück	3.60	Stk.
GEANCERD0103	Schlitzplatte für Erdanker, 100x100mm	Stück	3.20	Stk.
ROANLP100100	Stahllochplatte für Felsanker, 100x100mm	Stück	3.20	Stk.
ROANMUT16MM	Mutter zu Ankerstange, Ø=17mm, Länge: 25mm	Stück	3.90	Stk.

Mietgeräte & Werkzeuge				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
GEMACERD001	STACO Bohr-/Schlaghammer, benzinbetrieben, inkl. Schlag- und Bohrstange	pro Woche	280.00	Stk.
GEMACERD002	Schlagstange für Erdanker, SDS-max	pro Woche	40.00	Stk.
GEMACERD003	Bohrstange für Erdanker, SDS-max	pro Woche	40.00	Stk.
GEMACERD004	Vorspannwinde, mechanisch	pro Woche	130.00	Stk.
GEMACERD005	Presszange, mechanisch	pro Woche	80.00	Stk.





## ERGÄNZUNGEN FÜR UNSERE SYSTEME

Unsere Produkte und Hilfsmittel ergänzen in idealer Weise die S&P Systeme. Sie empfehlen sich ebenfalls für einzelne, spezifische Applikationen.



Injektionsmörtel				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
RESEP16-600SP	ResEP-16, inklusive 2Stk. Statikmischer	Kartusche à 600ml	30.00	Stk.
		Box à 10 Stk.	30.00	Stk.
		Palett à 720 Stk.	30.00	Stk.

Werkzeuge   Geräte   Zubehör				
Artikelnummer	Beschreibung   Typ	VPE   Gebinde	Bruttopreis CHF	per
MN5	Statikmischer	Stück	1.90	Stk.
MNE-RP10	Verlängerung für Statikmischer	Stück	1.90	Stk.
BR17-30	Reinigungsbürsten-Set, Ø= 17 & 30mm, Länge: 310mm	Stück	10.20	Stk.
PUMP	Ausblaspumpe manuell	Stück	21.70	Stk.
DT650	Auspresspistole manuell für Injektionsmörtel 600ml	Stück	59.20	Stk.
CTG-EAG2SP	Akku-Auspresspistole für Injektionsmörtel 600ml, inkl. Akku & Ladegerät	Stück	695.00	Stk.
ACCBUCK001	Mehrzweckeimer, Kunststoff weiss, Ø= 293mm, Höhe: 255 mm, Kapazität: 13,9l	Stück	3.50	Stk.
ACCLID001	Deckel zu Mehrzweckeimer, Kunststoff weiss	Stück	0.65	Stk.

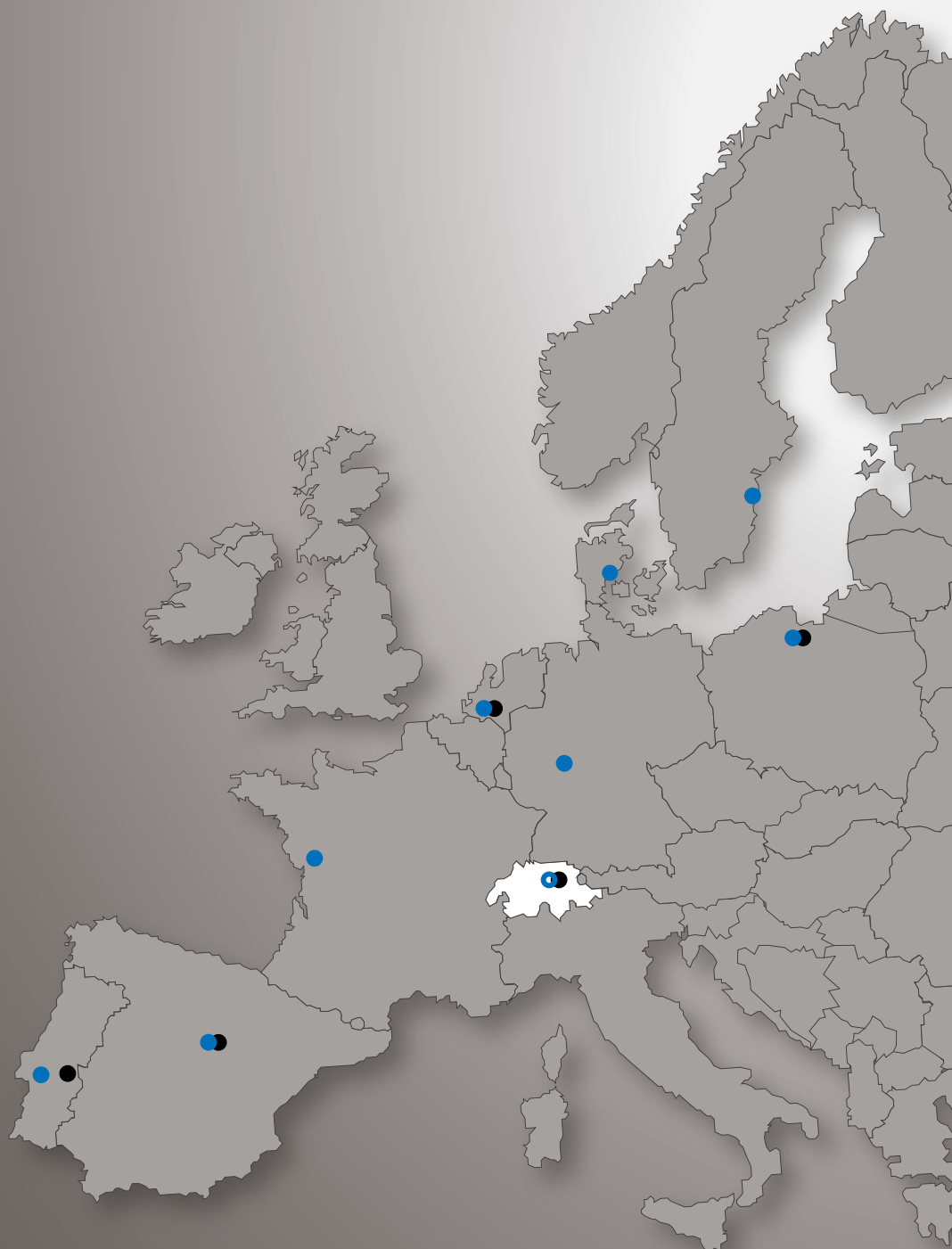
## HAUPTSITZ

S&P Clever Reinforcement Company AG  
Seewernstrasse 127  
CH-6423 Seewen  
Telefon: +41 41 825 00 70  
Web: [www.sp-reinforcement.ch](http://www.sp-reinforcement.ch)  
E-Mail: [info@sp-reinforcement.ch](mailto:info@sp-reinforcement.ch)

## WEITERE STANDORTE IN:

Benelux  
Dänemark  
Deutschland  
Frankreich  
Polen  
Portugal  
Schweden  
Spanien

- Vertrieb
- Produktion



S&P ist eine Tochtergesellschaft von Simpson Strong-Tie, einem internationalen Bauzulieferer mit Sitz in Kalifornien und mehreren Niederlassungen in Europa.

Simpson Strong-Tie wurde 1956 gegründet und hat sich zu einem weltweiten Marktführer im Bereich von strukturellen Holz-zu-Holz-, Holz-zu-Stahl- und Holz-zu-Beton-Anschlüssen entwickelt.

Das Unternehmen verpflichtet sich dem Erfolg des Kunden und steht für hochwertige, normgerechte Produkte, vollständige Ingenieurdienstleistungen und Unterstützung vor Ort, Produkttests und Schulungen, sowie hohe Produktverfügbarkeit. Mit der Akquisition von S&P erweitert Simpson Strong-Tie sein Angebot um eine vollständige Produktpalette für die Reparatur, die Ertüchtigung und den Schutz von Betonbauten. Durch die Kombination der Stärken beider Marken bieten Simpson Strong-Tie und S&P höchste Produkt- und Dienstleistungsqualität, rund um Ihre Bedürfnisse für die strukturelle Verstärkung, Reparatur und Wiederherstellung von Betonbauwerken. Wir freuen uns darauf, bei Ihrem nächsten Projekt mit Ihnen zusammen zu arbeiten.