

S&P ARMO- Glasfaserbewehrung

Gitterbewehrung aus AR-Glasfasern



A Simpson Strong-Tie® Company

BESCHREIBUNG

Die S&P ARMO-Glasfaserbewehrung aus AR-Glasfasern wird als konstruktive Schwindbewehrung im S&P ARMO-crete® verarbeitet.

ANWENDUNGSBEREICH

- Universelle Anwendungsmöglichkeiten im Hoch-, Tief-, Stollen- und Kanalbau
- Erhöhung der Gebrauchstauglichkeit (Schwindrisse)

VORTEILE

- Alkaliresistent
- SBR beschichtet
- Feinmaschig
- Bi-direktional
- Flexibler Einsatz

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

PRODUKTDATEN

Allgemeine Beschreibung

S&P ARMO-Glasfaserbewehrung

Aussehen

Glasfaser-Gitter, blau

Lieferform

Rollenbreite / Rollenlänge: 1.5 m / 70 m

Rollenbreite / Rollenlänge: 2.2 m / 100 m

Maschenweite

30 mm x 30 mm (+/- 3)

Lagerung

In der Originalverpackung, kühl und trocken sowie gedeckt und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.



VORBEREITUNG

Je nach Applikation des Mörtels (Nass-/Trockenspritzverfahren) wird die Bewehrung nass in nass in den Mörtel eingebettet oder mit speziellen Inox Haftklammern auf der ersten Spritzmörtellage fixiert

In beiden Versionen ist die Bewehrung gemäss Anforderungen zu überdecken.

Details können den Applikationsanleitungen der jeweiligen Mörtel entnommen werden.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Wert
Elastizitätsmodul	kN/mm ²	≥ 65
Zugfestigkeit	N/mm ²	≥ 2800
Dichte	g/cm ³	2.68
Bruchdehnung	%	4.3
Maschenweite	mm	30 (+/- 3)
Zugkraft 1000 mm Breite bei Bruchdehnung	kN, pro Richtung	25

TESTS

Kontaktieren Sie uns, falls Sie Fragen zu durchgeführten Tests haben.

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.sp-reinforcement.ch herunterladen können, oder kontaktieren Sie uns telefonisch +41 41 825 00 70.

S&P Produkte sind für die industrielle Verwendung gefertigt. Sie müssen von Fachpersonal und kompetenten Fachkräften mit entsprechender Ausbildung appliziert werden. Weitere Informationen zur Anwendung sind in den technischen Grundlagen zu finden.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von S&P Clever Reinforcement Company AG Schweiz ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können und beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Hauptsitz

S&P Clever Reinforcement Company AG
Seewernstrasse 127
CH-6423 Seewen
Phone: +41 41 825 00 70
Fax: +41 41 825 00 75
Web: www.sp-reinforcement.ch
E-Mail: info@sp-reinforcement.ch

Büro Westschweiz

S&P Clever Reinforcement Company AG
Chemin de Prairies 12
CH-1630 Bulle
Phone: +41 26 321 50 30
Fax: +41 26 321 50 31
Web: www.sp-reinforcement.ch
E-Mail: info@sp-reinforcement.ch