

S&P ARMO-grid SR

Konstruktive Schwindbewehrung aus Glasfasern



A Simpson Strong-Tie® Company

Ref: ARMO-gridSR.TDS.CH-DE.V1

BESCHREIBUNG

S&P ARMO-grid SR besteht aus Glasfasern und wird als konstruktive Schwindbewehrung im S&P ARMO-crete® System eingesetzt.

ANWENDUNGSBEREICH

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

VORTEILE

- Beugt Schwindrisse vor
- Flexibel einsetzbar
- Einfach in der Anwendung
- Korrosionsbeständig
- SBR-beschichtet
- Geringes Gewicht

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

PRODUKTDATEN

Allgemeine Beschreibung

S&P ARMO-grid SR

Aussehen

Blaues Gitter, SBR-beschichtet

Lieferform

Rollenbreite: 1,0m | Rollenlänge: 50m

Maschenweite

40x40mm (±5)

Lagerung

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



03.2023

VORBEREITUNG

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

Bei beiden Verfahren ist die Bewehrung gemäss den Anforderungen und Normen zu überdecken.

Details können den Applikationsanleitungen der jeweiligen Mörtel entnommen werden.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Wert
Maschenweite	mm	40(± 5)
Zugfestigkeit (Bruch, längs)	kN/m	≥ 27,5
Zugfestigkeit (Bruch, quer)	kN/m	≥ 32,5
Gewicht	g/m ²	140(± 10%)
Elastizitätsmodul*	kN/mm ²	≥ 76
Bruchdehnung*	%	3(± 1)
Dichte*	g/cm ³	2,6-2,65

*Typische Werte der Rohfaser

GESUNDHEIT & SICHERHEIT

S&P ARMO-grid SR enthält Glasfasern. Bei der Verarbeitung sind Schutzmassnahmen zu treffen, einschliesslich der Verwendung von Schutzkleidung und Handschuhen um den Kontakt mit der Haut zu vermeiden. Weitere Informationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt und der Produktverpackung zu finden. Sicherheitsdatenblätter können bei unserem Kundendienst unter +41 41 825 00 70 oder per E-Mail an info@sp-reinforcement.ch angefordert werden.

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 Applikationsanleitungen und 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.

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

