

FIRISTA®

Standardmatten und kundenspezifische Spezialmatten
zur Effizienzsteigerung

Steigern Sie die Produktivität

Mit FIRISTA® Bewehrungsmatten gewinnen Sie wertvolle Zeit. Dank den standardisierten oder individuell vorfabrizierten Bewehrungsmatten entfällt das aufwendige Zusammenfügen einzelner Stäbe.

FIRISTA® Bewehrungsmatten ermöglichen sichere und effiziente Abläufe auf den Baustellen und in der Betonvorfabrikation.

FIRISTA® – Standardmatten

Standardmatten sind im Register der normkonformen Bewehrungsmatten nach Norm SIA 262:2013 eingetragen.

Sortiment:	K188, K283, K335, weitere auf Anfrage
Mattengrösse	200 x 500 cm
Betonstahl:	B500A
Schneiden / Biegen:	auf Anfrage

Anwendungsbeispiele:

- Wandbewehrungen
- Bodenplatten
- Decken
- Einzel- und Streifenfundamente

FIRISTA® – Spezialmatten

Flexible Produktionsabläufe und bestens ausgebildetes Fachpersonal ermöglichen die Umsetzung spezieller Kundenwünsche. Individuelle Lösungen, die auch höchsten Ansprüchen genügen werden.

Die Verwendung hochwertiger Materialien in Kombination mit modernsten Produktionsverfahren garantiert ein Endprodukt von konstant hoher Qualität und Präzision. Spezialmatten werden nach Kundenwunsch gefertigt, dies unter Berücksichtigung der Fabrikations- und Transportmöglichkeiten.

Wählbare Parameter

- Stabdurchmesser ø3 – ø16 mm
- Stababstände ab 50 mm, kleinere Abstände auf Anfrage
- Überstände min. 15 mm, kleinere Überstände auf Anfrage
- Mattenformate bis 8,00 x 3,00 m
- Materialqualität B500A/B – TOP-12 – Bezinal – Betinox – Ripinox sind auf Anfrage möglich
- Schneiden / Biegen: auf Anfrage

Vorteile

- Konstruktive und individuelle Entwicklung
- Durchmesser ab 3 mm
- Unregelmässige Stababstände
- Unterschiedliche Durchmesser möglich
- Breite Materialauswahl
- Kompetente Betreuung und Beratung durch Fischer Rista AG

Anwendungsbeispiele:

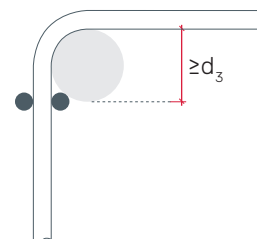
- Wandbewehrungen
- Decken und Bodenplatten
- Einzel- und Streifenfundamente
- Unterzüge
- Brüstungselemente
- Aufbetonierung und Ertüchtigungen
- Diverse Betonelemente

Technische Eigenschaften

Biegungen

Im unmittelbaren Bereich von Abbiegungen dürfen keine Schweissstellen vorgesehen werden.

Bei gebogenen Matten müssen die Querstäbe ausserhalb der Abbiegezonen liegen. In der Regel ist mindestens derjenige Abstand einzuhalten, der sich aus dem Anlegen an die Biegerolle ergibt.



Masstoleranzen

Die Norm SIA 262 regelt die Toleranzen der Biegeformen für alle Betonstähle. Für das Abbiegen von Matten gilt im Normalfall die Vorschrift für Bügel. Danach wird ein Biegerollendurchmesser d_3 von $4 \times \varnothing$ des gebogenen Stabes verwendet.

Verankerungslängen / Stösse

Die Verankerungslängen und Stösse sind gemäss der SIA 262 einzuplanen.

Beratung und Engineering-Service

Unser Ingenieurteam berät und erarbeitet gerne einen Lösungsvorschlag für Ihr Projekt.

Fischer Rista AG
Hauptstrasse 90
CH-5734 Reinach

Telefon +41 62 288 15 75
E-Mail verkauf@fischer-rista.ch



Überblick Produktsortiment

