

Datenblatt

Sprengschutz – Matte

„PYRO - Flexx



Matte: -Fischräte- bzw. Kreuz geflecht, in Modulen vorgefertigt, zu beliebigen Flächen verknüpfbar, wiederaufnehmbar und mehrfach verwendbar.

Einsatzgebiete der Sprengschutz – Matten PYRO Flexx

- **Sektor – Splitterschutz**
- **Druckminderung und Splitterschutz bei Bombenentschärfung**
- **Druckminderung und Schutz vor umherfliegendem Geröll bei Baustellensprengungen (Baugruben, Zuleitungsgräben im Felsbereich)**
- **Spezialanwendung (Bundeswehr: mobiler Splitterschutz)**

Anwender der Matten PYRO - Flexx

Zum Einsatz der Sprengschutz - Matten wenden wir uns an alle Unternehmen und Anwender, vor allem aus dem Bau- und Umweltbereich, speziell an Sprengbetriebe und zugehörige Planungsbüros.

- o Baubetriebe jeglicher Art, Straßen- und Tiefbau, Wasserbau, Gleisbau
- o Erdbau, Geländebau, Damm- und Deichbau, Küstenschutz
- o Rohr- und Kabelverlegungsbetriebe
- o Tagebauaufschluss, Grubensicherung
- o Katastrophenschutz, Feuerwehren, Sprengsicherung
- o Kommunale und staatliche Einrichtungen
- o Ingenieur- und Planungsbüros
- o Streitkräfte der Landesverteidigung

Technische Daten Matte:

- **Angebotsmodule**

Breite (vorgefertigtes Modul)	2,0 / 4,0 / 6,0 Meter
Länge (vorgefertigtes Modul)	4,0 / 6,0 Meter
- **Module anderer Abmaße werden nach Kundenangaben gefertigt**
- **Dicke (lose liegend)** **0,2 Meter**
- **Dicke (gestapelt)** **0,15 Meter**
- **Problemlose Reparaturen und Verstärkung der Matten möglich**
- **Geflechtart:**

Kreuzgeflecht	ca. 10 Ringe / m²	Gewicht ca. 50 Kg /m²
Fischgräte	ca. 12 Ringe / m²	Gewicht ca. 60 Kg /m²

(ohne zusätzliche Verbindungselemente)
- **Gewicht je Matte:**

ca. 0,4 Tonnen / Matte (2 x 4m²)
ca. 0,8 Tonnen / Matte (4 x 4m²)
ca. 1,2 Tonnen / Matte (6 x 4m²)
ca. 0,6 Tonnen / Matte (2 x 6m²)
ca. 1,2 Tonnen / Matte (4 x 6m²)
ca. 1,8 Tonnen / Matte (6 x 6m²)
- **Witterungsbeständig extreme Standfestigkeit**
- **Reißfest, Zugfestigkeit:** **mindestens 21,5 t / m**
- **Druckaufnahme:** **mindestens 53,0 t / m²**
- **Höchste innere Scherfestigkeit**