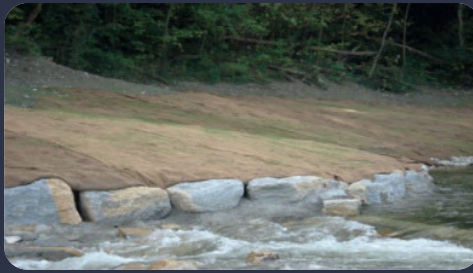


## Biomat Coco K400



### Technisches Datenblatt

Biomat aus biologisch abbaubaren Fasern, die zum Schutz von natürlichen Hängen und Hängen vor Regen- und Winderosion und zur Stabilisierung von Ufern verwendet werden. Es ist erwiesen, dass Kokos-Geotextilien je nach Gewicht etwa 3 bis 5 Jahre halten, und in dem Moment, in dem sich das Produkt zersetzt, verwandelt es sich in Humus, der den Boden anreichert.

| Technische daten  | Einheiten        | Werte   | Toleranz              |
|-------------------|------------------|---------|-----------------------|
| Flächenmasse      | g/m <sup>2</sup> | 400     | ± 50 g/m <sup>2</sup> |
| Wasseraufnahme    | %                | 160     | ± 10%                 |
| Schnüre MD / CD   | -                | 28 / 20 | /                     |
| Netz-Öffnung      | mm               | 50 / 76 | je nach Gewinde       |
| Offene Oberfläche | %                | 65      | /                     |
| Rohstoff          | Kokosfasern      |         |                       |
| Ursprung          | Sri Lanka        |         |                       |

| Aufbereitung:<br>(40 kg pro 2 m x 50 m Rolle)<br>Toleranz +/- 5 kg | Breite (m) | Toleranz | Länge (m) | Toleranz | Oberfläche<br>(m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|----------|---------------------------------|
|                                                                    | 2          | ± 0.1 m  | 50        | ± 0,5 m  | 100                             |
|                                                                    | 4          | ± 0.1 m  | 50        | ± 0,5 m  | 200                             |

Die obigen Daten beziehen sich auf einen Durchschnitt der in der laufenden Produktion gemessenen Werte. Wir behalten uns das Recht vor, diese Leistungen ohne Vorankündigung zu ändern, basierend auf der Entwicklung unserer Technologie, unseres Wissens und unserer Erfahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Nutzung des Produkts und der oben genannten Informationen.

Rev. 1 - Juni/2025