

## 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: (40 kg pro 2 m x 50 m Rolle) Toleranz +/- 5 kg	Breite (m)	Toleranz	Länge (m)	Toleranz	Oberfläche (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

## Biomat Coco K740



### 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>	740	± 50g		
Wasseraufnahme	%	145	± 10%		
Schnüre pro 10 cm MD/CD	-	38 / 40	/		
Netz-Öffnung	mm	20 x 20	je nach Gewinde		
Offene Oberfläche	%	50	/		
Rohstoff	Kokosfasern				
Ursprung	Sri Lanka				
Aufbereitung: (40 kg pro 2 m x 50 m Rolle) Toleranz +/- 5 kg	Breite (m)	Toleranz	Länge (m)	Toleranz	Oberfläche (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

## Biomat Coco K900



### 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>	900	/
Wasseraufnahme	%	130	± 10%
Schnüre MD /CD	-	48 / 44	± 2
Netz-Öffnung	mm	13 / 40	je nach Gewinde
Offene Oberfläche	%	40	/
Rohstoff	Kokosfasern		
Ursprung	Sri Lanka		
Aufbereitung: (40 kg pro 2 m x 50 m Rolle) Toleranz +/- 5 kg	Breite (m)	Länge (m)	Oberfläche (m <sup>2</sup> )
	1	50	50
	2	50	100

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