

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Type: **Kokosgewebe KG 400**

Produktbeschreibung: Flächiges Gewebe aus Kokos mit gezwirnten Garnen

Standardabmessung: Rollenlänge: 50 m (+/- 5 %)  
Rollenbreite: 200 cm (+/- 5 %)

Sonderabmessung: Rollenlänge: 50 m (+/- 5 %)  
(keine Lagerware) Rollenbreite: 100 / 400 cm (+/- 5 %)

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	ca. 400	g/m <sup>2</sup>		
Kettenfäden je 10 cm	4,6			
Schussfäden je 10 cm	4			
Maschenweite (lichtes Maß)	ca. 18 x 21	mm		
Reißfestigkeit in Kettrichtung	700	daN/m		
Reißfestigkeit in Schussrichtung	600	daN/m		
offene Fläche	65	%		
Bindepunktabstand	> 2, 0 / < 2,5	cm		

Da die Kokosfasern auf Grund ihres hohen Ligningehaltes zu den langsam abbaubaren Fasern gehören, zeichnen sich Kokosgewebe durch hohe Werte hinsichtlich der Lebensdauer im Vergleich zu anderen Fasermatten / -geweben aus. Hinzu kommt eine hohe Reißfestigkeit. Auf Grund dieser Eigenschaften werden Kokosgewebe immer dann eingesetzt, wenn der Zeitraum bis zur Stabilisierung bzw. bis zur Übernahme der Erosionsfunktion durch die eingeleitete Vegetation mehr als eine Vegetationsperiode beträgt. Die horizontalen Gewebestränge bremsen die Geschwindigkeit des überströmenden Wassers ab. Das in den Maschen eingefangene Wasser wird beruhigt und kann langsam in den Boden einsickern, Überschusswasser läuft über die Fläche ab. Je dichter das Gewebe auf dem Boden aufliegt, desto größer ist die Wirkung gegen Aus- und Abschwemmen von Bodenteilchen.

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Stand: 09.07.2012  
(überarbeitet: 23.01.2017)

-die aktuellen Datenblätter unter [www.kettinger.de](http://www.kettinger.de)-