

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Type: **Jutegewebe JG 500**

Produktbeschreibung: Flächiges Gewebe aus Jute mit extra locker gezwirnten Garnen

Standardabmessung: Rollenlänge: 50 m (+/- 5 %)  
Rollenbreite: 122 cm (+/- 5 %)

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	ca. 500	g/m <sup>2</sup>		
Kettenfäden je 10 cm	6,5			
Schussfäden je 10 cm	4,5			
Maschenweite (lichtes Maß)	ca. 18 x 11	mm		
Reißfestigkeit in Kettrichtung	750	daN/m		
Reißfestigkeit in Schussrichtung	450	daN/m		
offene Fläche	60-65	%		
Wasseraufnahme in % vom Trockengewicht	485			

Das Jutegewebe verrotet sehr schnell (<12 Monate), was auf einen hohen Anteil an leicht abbaubarer Zellulose zurückzuführen ist. Unter günstigen Voraussetzungen (Feuchtigkeit, Wärme, Luftsauerstoff) verliert das Gewebe spätestens in der zweiten Vegetationsperiode seine Stabilität in einem Ausmaß, dass es den mechanischen Beanspruchungen des Erosionsschutzes nicht mehr genügt. Deshalb sollte das Jutegewebe nur in Verbindung mit einer Ansaat aus Gräsern und/oder Kräutern verwendet werden.

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

Stand: 21.03.2013  
überarbeitet: 18.05.2021

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