

	Das virtuelle Bildungsnetzwerk für Textilberufe	Stand: 22.03.2005 Seite 1 / 1
	Kettfadenzahlen - Übungsaufgaben	
	© 2005 Gewerbeschule Bad Säckingen, W. Schindler Autor: Wolfgang Schindler	

Kettfadenzahlen – Übungsaufgaben

1. Wie viel Gesamtkettfäden hat ein Gewebe mit einer Gesamtbreite von 1,27 m und einer Kettdichte von 44 Fd/cm, wenn die beiden 8 mm breiten Kanten eine Kettdichte von 33 Fd/cm aufweisen?
2. Errechnen Sie die Kettdichte eines 160 cm breiten Gewebes mit 7 040 Gesamtkettfäden.
3. Welche Kettdichte hat der Grund eines 1,86 m breiten Gewebes mit 6 666 Gesamtkettfäden, dessen 17 mm breite Kanten eine Kettdichte von 27 Fd/cm haben?
4. Durch Auszählen wurden in einem Gewebe 24 Fd/cm in der Kette gezählt. Das Gewebe hat eine Breite von 168 cm. Berechnen Sie die Gesamtkettfadenzahl, wenn die beiden Kanten von je 15 mm Breite doppelt eingezogen sind.
5. Ein Gewebe mit 1 980 mm Gesamtbreite hat im Grund eine Kettdichte von 44 Fd/cm. Die Kettdichte der Kanten beträgt 33 Fd/cm. Beide Kanten sind je 2,3 cm breit. Wie viel Gesamtkettfäden hat das Gewebe?