

Stoffdichte, Kreuze pro cm, ct (count)

Die Feinheit des Stoffes wird daran gemessen, wie viele Fäden auf einem cm zu zählen sind. Für fadengebundene Stickerei, wie z.B. Kreuzstich ist es unverzichtbar, dass der Stoff die gleiche Anzahl Kett- wie Schussfäden pro cm hat

Je mehr Fäden auf einen cm passen, desto feiner ist der Stoff und desto kleiner wird das Motiv

2,54

Stoffdichte = Fäden pro cm	Kreuze pro cm	Ein Kreuzstich ist ... cm groß	Motivgröße in cm bei 20 x 50 Kreuzen	entspricht ct. (count) pro inch
-------------------------------	------------------	-----------------------------------	---	---------------------------------------

Stoff				
7,1	3,6	0,28	5,6 x 14,1	18
8,0	4,0	0,25	5,0 x 12,5	20
8,7	4,4	0,23	4,6 x 11,5	22
9,0	4,5	0,22	4,4 x 11,1	23
10,0	5,0	0,20	4,0 x 10,0	25
10,7	5,4	0,19	3,7 x 9,3	27
11,0	5,5	0,18	3,6 x 9,1	28
11,2	5,6	0,18	3,6 x 8,9	28
12,0	6,0	0,17	3,3 x 8,3	30
12,6	6,3	0,16	3,2 x 7,9	32
14,0	7,0	0,14	2,9 x 7,1	36
16,0	8,0	0,13	2,5 x 6,3	40
22,0	11,0	0,09	1,8 x 4,5	55

AIDA				
	3,2	0,31	6,3 x 15,6	8
	4,4	0,23	4,5 x 11,4	11
	5,4	0,19	3,7 x 9,3	14
	6,4	0,16	3,1 x 7,8	16
	7,0	0,14	2,9 x 7,1	18
	8,0	0,13	2,5 x 6,3	20

In amerikanischen Vorlagen findet sich häufig die Angabe ct. (= count); z.B. 28 ct.

Das bedeutet 28 Fäden pro inch. Ein inch hat nun 2,54 cm - dann berechnen sich 28 ct. wie folgt:
 $28 / 2,54 = 11,0$ (Fäden pro cm) und damit 5,5 Kreuze pro cm