



# Carbon-Bänder

Type	Breite ca. cm	Gewicht		Faden- zahl	Garn- feinheit in tex	Garn- art	Dicke		Hilfs- kette	EUR pro m	ab 250 m EUR / m
		g/m	g/m <sup>2</sup>				Gelege	Laminat			
KDU-1002	2,5	9	320	16	400	6k	0,37	0,30	Ja	1,75	1,30
KDU-1017	3,5	10	280	30	200	3k	0,25	0,20	Ja	1,95	1,60
KDU-1042	4,5	13	300	32	400	6k	0,37	0,30	Nein	2,45	2,05
KDU-1048	4,5	13	300	14	800	12k	0,50	0,40	Ja	2,30	1,95
KDU-1024	7,5	22	300	39	400	6k	0,37	0,30	Ja	3,50	2,95
KDU-1009	7,5	22	300	53	400	6k	0,37	0,30	Nein	4,10	3,45
KDU-1001	7,5	22	300	23	800	12k	0,50	0,40	Ja	3,45	2,90
KDU-1007	10,0	20	200	10	200	3k	0,20	0,15	Nein	4,30	3,60
KDU-1034	10,0	38	380	47	800	12k	0,50	0,40	Nein	6,50	5,45
KDU-1012	16,0	48	300	120	400	6k	0,37	0,30	Nein	9,30	7,75
KDU-1006	16,0	60	380	75	800	12k	0,50	0,40	Nein	10,10	8,40

C = Carbon  
G = Glas  
A = Aramid



KDU-1017

## Typische Eigenschaften eines

### unidirektionalen Verbundes SIGRAFIL C / Epoxidharz:

Biegefestigkeit:	1.700	N / mm <sup>2</sup>
E-Modul (Biegung):	125	kN / mm <sup>2</sup>
Zugefestigkeit:	1.500	N / mm <sup>2</sup>
E-Modul (Zug):	125	kN / mm <sup>2</sup>
Interlaminare Scherfestigkeit:	105	N / mm <sup>2</sup>
Fasergehalt:	60	Vol.%

**Nettopreise – alle Preise zuzüglich MwSt.  
Mindestbestellwert 50,- Euro**

[www.carbon-werke.com](http://www.carbon-werke.com) \* [mail@carbon-werke.com](mailto:mail@carbon-werke.com)

Wallerstein, Albert-Einstein-Str. 2-4 \* Tel. 09081 2 90 04 0 \* Fax 09081 2 90 04 29