

## SORTENÜBERSICHT GRAPHIT FORMTEILE

Sortenbezeichnung	Rohdichte [g/cm <sup>3</sup> ]	mittlere Korngröße [µm]	Aschegehalt [%]	Härte [shore]	Biegebruchfestigkeit [MPa]	Spez. Elektr. Widerstand [µΩ·m]	Therm. Ausdehnung [K <sup>-1</sup> x 10 <sup>-6</sup> ]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	Pressverfahren
GK-200N	1,80	11	0,05	57	44	12,5	4,6	116	isostatic
GK-250N	1,80	7	0,05	60	54	15	4,8	128	isostatic
GK-300N	1,80	7	0,05	60	50	13	5,0	105	isostatic
GK-350N	1,83	5	0,05	66	54	15	5,0	105	isostatic
GK-450N	1,85	5	0,10	68	61	15	5,4	93	isostatic
GK-500N	1,85	5	0,10	83	78	18	5,6	70	isostatic
GK-600N	1,87	4	0,10	68	61	14,5	5,6	90	isostatic
GK-700N	1,93	3	0,10	83	74	15	6,0	90	isostatic
GK-900N	1,70	2	0,10	75	95	17,5	5,3	k.A.	isostatic
GK-I-4070	1,82	5 – 7	0,05	46	65	15	5,0	k.A.	isostatic
GK-1700	1,72	max. 800	0,5	50	16 - 24	7,5 - 9	2,6 - 3,6	120	molded/extruded

Alle Werte sind Mittelwerte, die sich geringfügig verändern können.

[WWW.GK-GRAPHITE.COM](http://WWW.GK-GRAPHITE.COM)

Graphit Kropfmühl GmbH  
 Langheinrichstraße 1, 94051 Hauzenberg  
 Tel.: +49 8586 609-0  
 Fax: +49 8586 609-112  
 Email: formteile@gk-graphite.com