

## Spezifikation Diamant-Mikrokörnungen

1/2003

**MSY** – monokristallin-synthetischer Diamant

**NAT** – natürlicher Diamant

Körnung µm	Median (50% Wert) µm	Median - Toleranz µm	Obergrenze (99% Wert) µm max.
0 - 0.05 *	0.025	0.020 - 0.030	0.09
0 - 0.1 *	0.050	0.040 - 0.060	0.15
0 - 0.15 *	0.075	0.060 - 0.090	0.20
0 - 0.2 *	0.090	0.070 - 0.110	0.25
0 - 0.25	0.125	0.105 - 0.145	0.33
0 - 0.35 *	0.18	0.155 - 0.205	0.42
0 - 0.5	0.21	0.18 - 0.24	0.53
0.25 - 0.5	0.35	0.31 - 0.39	0.70
0.25 - 0.75	0.50	0.45 - 0.55	0.90
0.5 - 1	0.71	0.65 - 0.77	1.30
0.75 - 1.25	1.00	0.95 - 1.05	1.7
1 - 1.5	1.19	1.13 - 1.25	2.0
1 - 2	1.42	1.35 - 1.49	2.3
1.25 - 2.25	1.69	1.61 - 1.77	2.6
1.5 - 2.5	2.00	1.90 - 2.10	3.0
1.5 - 3	2.39	2.27 - 2.51	3.5
2.25 - 3.5	2.84	2.70 - 2.98	4.1
2.5 - 4	3.37	3.20 - 3.54	4.9
3 - 5	4.02	3.82 - 4.22	5.8
4 - 6	4.87	4.63 - 5.11	6.8
4.5 - 7	5.7	5.42 - 5.98	7.9
5.5 - 8	6.8	6.46 - 7.14	9.2
6 - 10	8.1	7.70 - 8.50	10.9
8 - 12	9.6	9.12 - 10.08	12.9
10 - 16	12.5	11.9 - 13.1	17.9
10 - 20	15.0	14.2 - 15.8	21.5
15 - 25	20.0	19.0 - 21.0	26.5
20 - 30	25.0	23.7 - 26.3	32.5
20 - 40	30.0	28.5 - 31.5	41.5
30 - 40	35.0	33.2 - 36.8	46.0
35 - 45	40.0	38.0 - 42.0	51.0
40 - 60	47.0	44.6 - 49.4	62.0
50 - 70	57.0	54.1 - 59.9	72.0
60 - 80	66.0	62.7 - 69.3	82.0

\* Nur als MSY erhältlich