

Sorte	WC	CO	Korngröße	Dichte	Härte	Biegebruchfestigkeit	Klassifizierung
Grade			Grain size	Density	Hardness	Bending strength	Classification
	ISO 7627 - %	ISO 7627 - %	ISO 4499 - µm	ISO 3769 - g/cm <sup>3</sup>	ISO 3738 - HRA	ISO 3327 - N/mm <sup>2</sup>	ISO 513 - Bereich
Feinstfeinsorten // Ultrafine							
C6FF	94,0	6,0	0,4	14,75	94,3	3500	K01-K30
C7FF	93,0	7,0	0,4	14,60	93,9	3600	K05-K30
C10FF	90,0	10,0	0,4	14,40	92,4	3800	K10-K40
C12FF	88,0	12,0	0,4	14,15	92,3	4100	K20-K50
Feinsorten // Submicron							
C3F	96,7	3,3	0,6	15,15	93,7	2600	K01-K05
C6F	94,0	6,0	0,6	14,80	93,2	3500	K05-K20
C10F	90,0	10,0	0,6	14,45	92,0	4000	K10-K40
C12F	88,0	12,0	0,6	14,20	91,3	4100	K20-K50
Feinsorten // Medium							
C6	94,0	6,0	1,5	14,80	92,2	3000	K10
C10	90,0	10,0	1,5	14,45	91,0	3400	K30
C12	88,0	12,0	1,5	14,30	89,3	3400	K40
Grobsorten // Coarse							
C6G	93,7	6,3	2-4	14,90	90,7	3000	G10
C9G	91,0	9,0	2-4	14,60	89,3	3300	G20
C12G	88,0	12,0	2-4	14,35	88,3	3200	G20-G30
C14G	86,0	14,0	2-4	14,15	87,3	3100	G30
Nickelsorten // Nickel							
N9F <sup>1</sup>	91,0	Ni 9%	0,6	14,40	91,4	2800	K10-K30
N12F <sup>1</sup>	88,0	Ni 12%	0,6	14,10	90,0	2700	K20-K50
<sup>1</sup> Nichtmagnetisch mit Nickelbinder // Non magnetic with nickel							