

Standardqualitäten / standard grades	Feinmehle / Fine Powders					Mehle / Powders			Schuppen / Flakes		
Sljuda	Sljuda					Sljuda			Sljuda		
	30L	60R	90L	100L	125L	200L	250L	300W	400W	800W	1200A
Mineral. Zusammensetzung / mineralogical composition											
Muskovitglimmer / Muscovite Mica	98-99 %					98-99 %			98-99 %		
andere Mineralien / other minerals	1-2 %					1-2 %			1-2 %		
Chem. Analyse / chem. analysis											
SiO ₂	46 %					46 %			46 %		
Al ₂ O ₃	32 %					32 %			32 %		
K ₂ O	11 %					11 %			11 %		
Fe ₂ O ₃	< 5 %					< 5 %			< 5 %		
Na ₂ O	0,30 %					0,30 %			0,30 %		
MgO	0,20 %					0,20 %			0,20 %		
TiO ₂	0,60 %					0,60 %			0,60 %		
Glühverlust / L.O.I.	4,50 %					4,50 %			4,50 %		
Phys. Daten / phys. Data											
Wasserlösl. Anteile / Solubles	keine / nil					keine / nil			keine / nil		
Spez. Gewicht / Spec. weight	2,7					2,7			2,7		
Schüttgewicht / Bulk density	270	380	350	330	330	330	330	300	300	300	200
Chem. Reaktivität / chem. reactivity	inert					inert			inert		
Härte Mohs / Mohs hardness	3 bis 4					3 bis 4			3 bis 4		
Granulometrie / Particle Size											
Bereich / Range	micron										
Korngrößen / Sizes	0-25	0-45	0-75	0-100	0-125	0-200	0-250	0-300	100-400	200-800	200-2000
> 1000										1 %	50 %
> 800											75 %
> 630											65 %
> 400									1 %	80 %	85 %
> 315						1 %	2 %	1 %	17 %		
> 200						3 %		8 %			98 %
> 150							6 %	50 %	75 %		
> 125					< 1 %						
> 100			< 1 %	< 1 %		21 %	45 %		98 %	97 %	
> 63		< 1 %		8 %	10 %	38 %					
> 45	< 1 %	2 %	23 %	40 %	32 %	60 %	85 %	95 %	98 %		
< 45	99 %	98 %	75 %	60 %	60 %						
Laser-Partikelgröße / Laser particle size											
Cilas d98	micron	50	60	100	125	130					
Cilas d90	micron	35	40	80	90	95					
Cilas d50	micron	7	17	40	45	50					
Sonderprodukte / Special grades											
	Nassvermahlene Glimmer / Wetground Micas					Kalzierte Glimmer / Calcined M.			Farbglimmer / Coloured Micas		
	MicaSoft					Mehl / Powder	Schuppen / Flakes		Glimmerschuppen / Mica Flakes		
		12W	15	40							
Granulometrie / Particle Size											
Bereich / Range		0-150 micron	0-150 micron	0-200 micron		0-200 micron		200-800 micron	200-800 micron		
									100-400 micron		
Phys. Daten / phys. Data											
Schüttgewicht / Bulk density		250 g/l	260 g/l	275 g/l		130 g/l		220 g/l	versch. Farben / various colours		