



## Product Overview /Technical Data

Product	MIOTAG HL1	MIOTAG HL2	MIOTAG HL3	MIOTAG HLR
Color	gray with metallic sheen			
Particle Shape	lamellar			
Grade (ISO 10601)	A			
Type (ISO 10601)	1	2	3	
Iron Content (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> after ISO 1248)	> 88 %			
Density g/m <sup>3</sup> (ISO 787/10)	> 4,8			
Bulk Density g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 60)	approx. 1,4	approx. 1,5	approx. 1,6	
Loss on Ignition - LOI (800° C)	< 3 %			
pH-Value (ISO 787/9)	8,5 +/- 1			
Oil Absorption g/100 g (ISO 787/5)	19 +/- 1	18 +/-1	16 +/-1	
Screen Residue 45 µm (EN ISO 4610)				
Screen Residue 63 µm (EN ISO 4610)	max. 5 %	5 - 15 %	25 - 35 %	
Screen Residue 75 µm (EN ISO 4610)				
Screen Residue 100 µm (EN ISO 4610)	Traces			
Screen Residue 1000 µm (EN ISO 4610)				max. 2 %
d <sub>50</sub> µm (Lasergranulometrie)				
d <sub>98</sub> µm (Lasergranulometrie)				