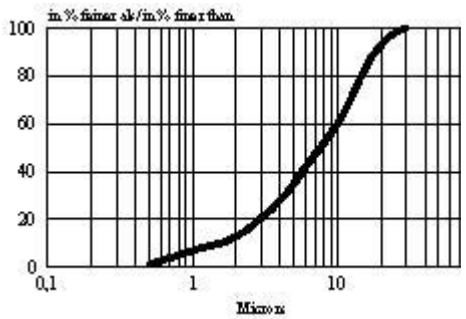
TALCO INDUSTRIALE

Mineralogia *Mineralogy* Mineralogie			
lamellari *lamellar* plättchenförmig	Talco *Talc* Talk		
	Clorite *Chlorite* Chlorit	85	%
granulari *cubic* kubisch	Magnesite *Magnesite* Magnesit		
	Dolomite *Dolomite* Dolomit	15	%
fibrosi *fibrous* faserförmig	Asbesto *Asbestos* Asbest		
	Tremolite *Tremolite* Tremolit	n.d.	%
Grado di Bianco *Brightness* Weiße	Internal Method M.I. 93002	-1,10	a*
	Minolta CR 300	0,80	b*
		72	Y
Granulometria *Particle size distribution*			
		98	% < 25µm
Korngrößenverteilung		93	% < 20µm
		60	% < 10µm
Sedigraph 5100		35	% < 5 µm
		12	% < 2µm
Internal Method M.I. 93004			
Densità *Density* Dichte	DIN 53193	2,8	g/cm^3
Densità apparente *Bulk density* Schüttgewicht	Internal Method M.I. 93003	0,45	g/cm^3
Densità con assestamento *Tapped density* Stampfdichte	Internal Method M.I. 93003	0,76	g/cm^3
Superficie Specifica *Specific Surface*/Spezifische Oberfläche	BET	3,7	m^2/g
Analisi Chimica	SiO_2	46	%
Chemical Analysis	MgO	30	%
Chemische Analyse	CaO	4	%
	FeO	3	%
	Fe_2O_3	1	%
	Al_2O_3	3	%
Perdita al fuoco a *Loss on ignition* Glühverlust bei	1050°C	13	%
Durezza *Hardness* Härte	Talco/*Talc*/Talk	1	Mohs
	Dolomite Magnesite	3	
Assorbimento olio *Oil absorption* Ölabsorption	Internal Method M.I.93008	38	g/100g
Abrasività Abrasivity abrasion	Internal Method M.I.93001	29	mg
Indice di Rifrazione *Refractive index* Brechungsindex		1,57	
pH		9	
Umidità *Moinsture* Feuchtigkeit	Internal Method M.I. 93005	0,4	max%