

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
CAPZZ - CAOLINO ZETTLITZ
CAPZZ - ZETTLITZ KAOLIN

 Umidità media / massima: 9% / 13%
moisture med/max

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		47.50 %	
Al ₂ O ₃	35.50 %	36.50 %	37.50 %
Fe ₂ O ₃	0.75 %	0.90 %	1.05 %
TiO ₂	0.15 %	0.22 %	0.29 %
CaO		0.40 %	
K ₂ O	0.90 %	1.10 %	1.30 %
MgO		0.32 %	
Na ₂ O		0.06 %	
P.F.		12.90 %	

Granulometria <i>particle size</i>	
> 60 μm	0.02 (< 0.05 gar.) %
> 20 μm	0.1 (< 1 gar.) %
10 - 20 μm	3.5 %
5 - 10 μm	10 %
2 - 5 μm	24 %
< 2 μm	63 (> 50 gar.) %
D50 μm	1.3 %

Composizione mineralogica <i>Mineralogical composition</i>	
Caolinite <i>Kaolinite</i>	91.0 +/- 3 %
Quarzo <i>Quartz</i>	2.0 +/- 1 %
Minerali micacei <i>Micaceous minerals</i>	7.0 +/- 2 %

Altre caratteristiche <i>Other informations</i>	
Modulo di rottura <i>Modulus of rupture</i>	2.7 Mpa
Peso specifico apparente <i>Bulk density</i>	950 Kg/m ³

Firma:
Signature:


Ed. 3 del 20-03-2000

 La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

1