

**SCHEMA TECNICA**  
*Data Sheet*
**CAPZZ - CAOLINO ZETTLITZ**  
 CAPZZ -

Umidità media / massima: 9% / 13%

*moisture med/max*

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

**Granulometria**  
*particle size*

> 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**  
*Mineralogical composition*

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**  
*Other informations*

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

**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**