



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

SCHEDA TECNICA

## QUARZITE

Applicazione: Media Filtranti

La **QUARZITE** da noi fornita è un quarzo con contenuto di SiO<sub>2</sub> superiore al 95 %.

Un servizio di controllo qualità garantisce l'omogeneità del prodotto nelle diversi lotti di produzione, seguendo con controlli regolari tutti i cicli di lavorazione, lavaggio, essiccazione e setacciatura.

La **QUARZITE** è impiegato nel trattamento acque reflue, impianti di potabilizzazione, filtrazione condensati, piscine, acquari.

La **QUARZITE** è conforme alla norma EN 12904:2005 "Prodotti per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – Sabbia e Ghiaia"

CARATTERISTICHE FISICHE	
Colore	Bianco Grigiastro
Forma del granello	poliedrico
Durezza ( scala Moh )	7 m <sup>3</sup>
Densità reale	2.540 Kg / m <sup>3</sup> ± 20
Densità apparente	1.500 Kg. / m <sup>3</sup>
Temperatura di fusione	1.600 °C
Temperatura di rammollimento	1.400 °C
Solubilità in acqua	Insolubile
Solubilità negli acidi	Fluoridrico concentrato a caldo
Odore	inodore
ANALISI CHIMICHE	
SiO <sub>2</sub>	95,80 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,50 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,10 %
TiO <sub>2</sub>	0,05 %
K <sub>2</sub> O	1,10 %
CaO	0,03 %
MgO	0,10 %
Na <sub>2</sub> O	tracce
Perdita al fuoco	0,30 %
IMBALLO	
Trasporti e Imballaggio - Sfusi in camion cisterna	
- In sacconi Big – Bag da 1.500 Kg.	
- In sacchi da 25 Kg. su pallet	

Le caratteristiche chimico –fisiche sopra riportate sono valori medi veri ed accurati al meglio della conoscenza dei nostri laboratori. Poiché le condizioni d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo, non possiamo assumere responsabilità, compreso l'abuso del brevetto, connesse con l'utilizzo dei nostri prodotti, dati o suggeriti.

DOCUMENTO N°  
ST-SQ  
REVISIONE 4  
11/2014 -