

 <small>VALLI GRANULATI SRL P.I. IT01624170161, REA BG-223742 Via Selva 20, 24060 Zandobbio, BG, Italia, tel: 035 940 249 fax: 035 943 256, info@valligranulati.it, valligranulati.it</small>	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b>	
	<b>ANTRACITE ACQUE</b>	ST_ANTRACITE – ACQUE
		del 28/02/2018

### 1\_ INFORMAZIONI SUL PRODUTTORE

VALLI GRANULATI s.r.l.  
VIA SELVA, 20  
24060 ZANDOBBIO (BG)  
TEL. 035/940249  
FAX 035/943256  
MAIL: labo@valligranulati.it

### 2\_ COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

**NOME COMMERCIALE: ANTRACITE, PER TRATTAMENTO ACQUE**  
**DESCRIZIONE** , Roccia sedimentaria di colore grigio scuro . Principale componente è il carbonio, accompagnato in minima quantità da zolfo azoto e idrogeno. Per la caratterizzazione del prodotto e vengono determinate anche le ceneri e le materie volatili , di seguito un’analisi e le caratteristiche fisiche di massima del prodotto di fornitura **VALLI GRANULATI**

<b>CARBONIO</b>	<b>&gt; 90 %</b>	<b>DENSITA' APPARENTE</b>	<b>0,7-0,95 kg/dm3</b>
<b>CENERI</b>	<b>&lt; 7,0 %</b>	<b>DENSITA' REALE</b>	<b>1,2-1,6 Kg/dm3</b>
<b>MATERIE VOLATILI</b>	<b>&lt; 5,0 %</b>	<b>SILICIO</b>	<b>&lt; 3,0 %</b>
<b>ZOLFO</b>	<b>&lt; 1,0 %</b>	<b>ALLUMINIO</b>	<b>&lt; 2,0 %</b>
<b>AZOTO</b>	<b>1,40%</b>		
<b>UMIDITA'</b>	<b>Max 1,5 %</b>		

**PEZZATURE TIPICHE DISPONIBILI:**  
di pronta consegna da 0,5 a 5,0 mm , in varie frazioni granulometriche  
(0,6/1,2 - 1,2/2,5 - 2,5/ 5 mm)

### 3\_ IMPIEGO DEL PRODOTTO

Il materiale viene accuratamente lavorato e selezionato in base alla curva granulometrica e alla composizione chimica. Risulta conforme alla norma UNI EN 12909” prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano”. Avendo una densità inferiore e una granulometria superiore rispetto alle sabbie silicee l’antracite è ideale la filtrazione della acque sia in ambiente civile che industriale .L’azione filtrante viene espletata dalla forma irregolare dei grani dell’antracite che costituiscono vuoti integangolari. Questo consente di ottenere alte velocità di filtrazione , buona capacità di ritenzione delle impurità, con minori perdite di carico.

### 4\_ MODALITA' DI FORNITURA

**MATERIALE IMBALLATO IN BIG BAGS DA 1'000-1500 kg**  
**SACCHETTI DI CARTA O POLIETILENE PREPESATI DA 15-25 kg**  
**SFUSA IN CISTERNE**



**VALLI**  
GRANULATI

VALLI GRANULATI SRL, P.I. IT01624170161, REA BG-223742  
Via Selva 20, 24060 Zandobbio, BG, Italia, tel: 035 940 249  
fax: 035 943 256, info@valligranulati.it, valligranulati.it

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO



ST\_ANTRACITE – ACQUE

# ANTRACITE ACQUE

del 28/02/2018

Oggetto: Certificato Granulometrico

Prodotto: Antracite granulare

Caratteristiche fisiche:

ANTRACITE 0,6-1,2 mm	
Pezzatura	%
< 0,6	<b>4,12</b>
0,6-1,2	<b>93,93</b>
< 1,2	<b>1,95</b>

ANTRACITE 0,6-1,2 mm	
Pezzatura	%
< 0,6	<b>4,33</b>
0,6-1,2	<b>93,84</b>
< 1,2	<b>1,83</b>

ANTRACITE 0,6-1,2 mm	
Pezzatura	%
< 0,6	<b>4,66</b>
0,6-1,2	<b>93,54</b>
< 1,2	<b>1,80</b>

ANTRACITE 1,2-2,5 mm	
Pezzatura	%
< 1,2	<b>6,11</b>
1,2-2,5	<b>90,46</b>
> 2,5	<b>3,43</b>

ANTRACITE 1,2-2,5 mm	
Pezzatura	%
< 1,2	<b>4,55</b>
1,2-2,5	<b>90,35</b>
> 2,5	<b>5,1</b>

ANTRACITE 1,2-2,5 mm	
Pezzatura	%
< 1,2	<b>4,84</b>
1,2-2,5	<b>90,99</b>
> 2,5	<b>4,17</b>

ANTRACITE 2,5-5 mm	
Pezzatura	%
< 2,5	<b>4,25</b>
2,5-5	<b>91,81</b>
> 5	<b>3,94</b>

ANTRACITE 2,5-5 mm	
Pezzatura	%
< 2,5	<b>4,73</b>
2,5-5	<b>91,71</b>
> 5	<b>3,56</b>

ANTRACITE 2,5-5 mm	
Pezzatura	%
< 2,5	<b>5,01</b>
2,5-5	<b>91,87</b>
> 5	<b>3,12</b>