

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

**ALLEGATO AL
RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
15/63150	1	2

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: P.C.I. FOSSILI INIEZIONI ALTOFORNO
Materiale: BACHATSKY PCI COAL
Q.ta' in t: 71.101,862
Cod. Prodotto: 327015 Cod. Fornitore:
Origine RUSSIA
Vettore M/n GOYA
n° Ordine 16864/15
n° Reg. Mag. 8960956
n° Sporgente 2
n° Lotto 8
Stato campione Solido in flacone
Campionamento a cura di LAB/CAM
Metodo Campionamento ISO 18283:2006
Data iniz. discarica 23/11/2015
Data fine discarica 28/11/2015
Data accettazione campione: 23/11/2015
Data inizio prove: 30/11/2015
Data fine prove: 11/12/2015

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti di Specifica	Metodo di prova	R.M.
Umidità	% (m/m)	7,8		Max 9,5		
Ceneri (d.b.)	% (m/m)	7,50		Max 7,50		
Materie volatili (d.b.)	% (m/m)	19,30	Min	19,00	Max 21,00	
Zolfo	% (m/m)	0,29		Max 0,40		
Carbonio fisso	% (m/m)	73,20				
Fosforo	% (m/m)	0,023		Max 0,025		
Potere calorifico superiore	kcal/kg	7756				
Potere calorifico inf. (a.r.)	kcal/kg	6923	Typ	6800	6900	
Cloro totale	% (m/m)	0,008				
Carbonio	% (m/m)	80,70				
Idrogeno	% (m/m)	4,00				
Azoto	% (m/m)	2,10				
Ossigeno	% (m/m)	5,41				
Fattore di emissione	tCO ₂ /TJ	94,10				
Silicio ossido	% (m/m)	56,20				
Calcio ossido	% (m/m)	4,03				
Alluminio ossido	% (m/m)	23,90				
Ferro ossido III	% (m/m)	6,87				
Fosforo ossido	% (m/m)	0,59				
Sodio ossido	% (m/m)	0,45				
Potassio ossido	% (m/m)	1,70				

Segue...

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

**ALLEGATO AL
RAPPORTO DI PROVA**

Nr.

15/63150

Pag.

2

di

2

**ILVA S.P.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 – 20151 MILANO

TEL. 02 300351 – FAX 02 30035536

CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.

Stabilimento di Taranto

Via Appia km 648

74123 Taranto

Titanio ossido	% (m/m)	0,80
Manganese ossido II	% (m/m)	0,15
Zolfo triossido	% (m/m)	2,70
Swelling index		0,5
Bulk density ap.	kg/m3	825,0
Hardgrove grindab. index		67
< 0,150 mm	% (m/m)	1,4
0,150 - 0,250 mm	% (m/m)	1,4
0,250 - 0,500 mm	% (m/m)	3,2
0,500 - 1,000 mm	% (m/m)	7,1
1,000 - 2,000 mm	% (m/m)	8,9
2,000 - 3,000 mm	% (m/m)	7,1
3,000 - 5,000 mm	% (m/m)	7,2
5,000 - 10,000 mm	% (m/m)	8,8
10,000 - 15,000 mm	% (m/m)	8,4
15,000 - 20,000 mm	% (m/m)	8,6
20,000 - 30,000 mm	% (m/m)	16,2
30,000 - 50,000 mm	% (m/m)	20,3
50,000 - 70,000 mm	% (m/m)	1,4
> 70,000 mm	% (m/m)	0,0