

**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
15/67629	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: MIN-CAL MINERALI CALIBRATI E PELLETS
Materiale: PELLETS AF08/BENTONITE
Q.ta' in t: 161.139,000
Cod. Prodotto: 203546 Cod. Fornitore: 20446 VALE INTERNATIONAL SA
Origine: BRASILE
Vettore: M/n BING N.
n° Ordine: 17760/2015
n° Reg. Mag.: 9020954
n° Lotto: 13
n° Sporgente: 4°
Campione: M.G.
Campionamento: a cura di LAB/CAM
Metodo Campionamento: ISO 3082:2009
Data iniz. scarica: 09/12/2015
Data fine scarica: 16/12/2015
Data accettazione campione: 09/12/2015
Data inizio prove: 16/12/2015
Data fine prove: 07/01/2016

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti		Metodo di prova	R.M.
Umidità	% (m/m)	2,9		Max	5,0	
Ferro totale	% (m/m)	66,09	Min	64,50		
Silicio ossido	% (m/m)	2,30		Max	3,50	
Alluminio ossido	% (m/m)	0,540		Max	1,000	
Calcio ossido	% (m/m)	2,160				
Magnesio ossido	% (m/m)	0,090				
Fosforo	% (m/m)	0,027		Max	0,050	
Manganese	% (m/m)	0,052				
Titanio ossido	% (m/m)	0,064				
Indice di basicità (CaO/SiO ₂)		0,94	Typ	1,10		
Zolfo	% (m/m)	0,004		Max	0,020	
< 5,000 mm	% (m/m)	0,7		Max	4,0	
5,000 - 6,300 mm	% (m/m)	0,2				
6,300 - 8,000 mm	% (m/m)	0,6				
8,000 - 10,000 mm	% (m/m)	4,2				
10,000 - 12,500 mm	% (m/m)	28,4				
12,500 - 16,000 mm	% (m/m)	57,0				
16,000 - 18,000 mm	% (m/m)	8,2				
8,000 - 18,000 mm	% (m/m)	97,8	Min	90,0		
> 18,000 mm	% (m/m)	0,8				
Compressione a caldo	daN/p	46,6				
Swelling index	% (m/m)	13,20		Max	16,00	
R.D.I. < 2,80 mm	% (m/m)	3,7				

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.

15/67629

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

Riducibilità	% (m/m)	75,2	Min	60,0	
Abrasion index -0,50 mm	% (m/m)	5,5		Max	6,5
Compressione a freddo MED	daN/p	330,0	Min	220,0	