

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/47790	1	2

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 960049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/370001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PLV-TRS POLV. TRATTAMENTO ACCIAIO SIV.

Materiale: POLVERE INSUFFL. CAB/ACC/1 MINERMIX Q.ta' in t: 60,480

Cod. Prodotto: 7067512 Cod. Fornitore: 52087 MINERMIX S.R.L.

Rifer. Data arrivo in sta. 03-09/09/2012

Origine FASANO (BR) Data Reg. Lab/GHI 12/09/2012

n° Bolla 800-820

n° Lotto 31

n° Ordine 20272/12

n° Reg. Mag. 4698058

Enti destinatari: ACC/1

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	77,99	Min 70,00	
K2O Potassio Ossido	% (m/m)	0,02	Max 0,50	
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	0,72	Max 1,50	
Na2O Sodio Ossido	% (m/m)	0,02	Max 1,00	
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	0,01	Max 2,00	
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	17,58	Min 17,00	
C tot Carbonio totale	% (m/m)	0,77	Max 1,00	
CO2 Anidride Carbonica	% (m/m)	2,81	Max 3,00	
S Zolfo	% (m/m)	0,028	Max 0,030	
H2O tot Acqua Totale	% (m/m)	0,30	Max 0,50	
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	3,14	Max 7,00	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	76,87	Min 70,00	L 1518
K2O Potassio Ossido	% (m/m)	0,030	Max 0,500	L 1518
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	0,46	Max 1,50	L 1518
Na2O Sodio Ossido	% (m/m)	0,180	Max 1,000	L 1518
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	0,82	Max 2,00	L 1518
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	17,43	Min 17,00	
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	0,67	Max 1,00	L 1573
CO2 Carbonio Biossido	% (m/m)	2,45	Max 3,00	ASTM C25-11
S Zolfo	% (m/m)	0,024	Max 0,030	ASTM C25-11
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	6,89	Max 7,00	L 2512
H2O tot. Acqua Totale	% (m/m)	0,030	Max 0,500	L 5058

Strumenti: -SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774) -DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)
-FORNO MUFF. PRUFER GEK30/15 ALLINO (Matr.11171) -DETERMINATORE LECO RC 412 (Matr. 3371)

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Granulometria				

Segue...

DATAARRIVO CAMPIONE	DATAESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
10/09/2012	11/09/2012-17/09/2012	17/09/2012		

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/47790

Pag.

2

di

2

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02/33400621

CAP. SOC. € 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

< 0,045	% (m/m)	8,30	ISO 565:1990
0,045 - 0,063	% (m/m)	6,00	ISO 565:1990
0,063 - 0,090	% (m/m)	4,00	ISO 565:1990
0,090 - 0,125	% (m/m)	6,60	ISO 565:1990
0,125 - 0,250	% (m/m)	13,20	ISO 565:1990
0,250 - 0,500	% (m/m)	19,00	ISO 565:1990
0,500 - 0,600	% (m/m)	6,00	ISO 565:1990
0,600 - 0,800	% (m/m)	10,80	ISO 565:1990
0,800 - 1,000	% (m/m)	8,60	ISO 565:1990
1,000 - 1,250	% (m/m)	10,80	ISO 565:1990
1,250 - 1,600	% (m/m)	4,70	ISO 565:1990
1,600 - 2,000	% (m/m)	1,40	ISO 565:1990
2,000 - 2,500	% (m/m)	0,60	ISO 565:1990
2,500 - 4,750	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990
4,750 - 6,300	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990
6,300 - 8,000	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990
8,000 - 9,500	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990
9,500 - 10,000	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990
10,000 - 16,000	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990
> 16,000	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990
< 0,125	% (m/m)	24,90	Max 26,00
0,125 - 1,600	% (m/m)	73,10	Min 73,00
1,600 - 2,000	% (m/m)	1,40	Max 2,00
Sezione Media	mm	0,53	

Strumenti:-SETACCI CERTIFICATI

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

\$.Dato calcolato

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
10/09/2012	11/09/2012-17/09/2012	17/09/2012		