

**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.

12/260

Pag.

di

1

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. 02/307001 - 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: POLV-LI POLVERI LINGOTTIERA

Materiale: "SINTHESIS DF-12/SW AT" PROSIMET S.p.a.

Q.ta' in t: 2,740

Cod. Prodotto: 6914468

Cod. Fornitore: 63423

Rifer. Fornitore PROSIMET S.p.a. Data arrivo in sta. 23/12/2011

Origine BERGAMO Data Reg. Lab/GHI 03/01/2012

n° Ordine 50127/2011

n° Bolla 1338

n° Lotto/Colata 11/222

n° Reg. Mag. 3563296

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
SiO2 Silicio Ossido	%	27,34	Min 26,50 Max 28,50	
Al2O3 Alluminio Ossido	%	4,53	Min 4,00 Max 6,00	
CaO Calcio Ossido	%	33,93	Min 33,50 Max 35,00	
MgO Magnesio Ossido	%	0,69	Max 1,00	
MnO Manganese Ossido II	%	4,36	Min 4,00 Max 6,00	
Fe2O3 Ferro Ossido III	%	1,88	Max 2,00	
Na2O+K2O Alkali	%	6,41	Min 5,50 Max 7,50	
F Fluoro	%	5,41	Min 4,50 Max 6,00	
CaO/SiO2 Indice basicità	%	1,24	Min 1,20 Max 1,30	
LOI Perdita per Calcina.	%	17,20		
H2O tot Acqua Totale	%	0,36	Max 0,80	
C tot Carbonio totale	%	8,52	Min 7,00 Max 9,00	
S Zolfo	%	0,06	Max 0,35	
Ps Peso specifico	kg/dm3	0,78	Min 0,70 Max 0,90	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
SiO2 Silicio Ossido	%	27,38	Min 26,50 Max 28,50	L 1582
Al2O3 Alluminio Ossido	%	5,60	Min 4,00 Max 6,00	L 1582
CaO Calcio Ossido	%	33,81	Min 33,50 Max 35,00	L 1582
MgO Magnesio Ossido	%	0,850	Max 1,000	L 1582
Fe2O3 Ferro Ossido III	%	1,59	Max 2,00	L 1582
MnO Manganese Ossido II	%	4,78	Min 4,00 Max 6,00	L 1582
F Fluoro	%	5,60	Min 4,50 Max 6,00	L 1582
Na2O + K2O Alkali	%	6,70	Min 5,50 Max 7,50	L 1582
CaO/SiO2 Indice basicità	%	1,23	Min 1,20 Max 1,30	
C tot. Carbonio totale	%	8,68	Min 7,00 Max 9,00	L 1573
S Zolfo	%	0,083	Max 0,350	L 1573
H2O tot. Acqua Totale	%	0,21	Max 0,80	L 5058

Strumenti:-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

-DETERMINATORE LECO RC 412 (Matr. 3371)

-

Segue...

DATA REGISTRAZIONE	DATA EMISSIONE	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/01/2012	12/01/2012		

**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.

12/260

Pag.

di

2

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

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Granulometria				
< 0,045	%	0,34		L 5058
0,045 - 0,063	%	0,49		L 5058
0,063 - 0,090	%	0,78		L 5058
0,090 - 0,125	%	2,11		L 5058
0,125 - 0,250	%	22,34		L 5058
0,250 - 0,500	%	67,97		L 5058
0,500 - 0,800	%	5,12		L 5058
0,800 - 1,000	%	0,85		L 5058
1,000 - 1,600	%	0,00		L 5058
1,600 - 2,000	%	0,00		L 5058
2,000 - 2,500	%	0,00		L 5058
2,500 - 4,750	%	0,00		L 5058
4,750 - 8,000	%	0,00		L 5058
8,000 - 9,500	%	0,00		L 5058
9,500 - 16,000	%	0,00		L 5058
> 16,000	%	0,00		L 5058
Sezione Media	mm	0,34		L 5058
Peso specifico apparente	Kg/dm3	0,79	Min 0,70 Max 0,90	ISO 3923-1:2008

Strumenti: -SETACCI CERTIFICATI

La riproduzione parziale del presente modulo deve essere autorizzata esplicitamente dal Laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.
Le determinazioni sottolineate si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione secco.

DATA REGISTRAZIONE	DATA EMISSIONE	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/01/2012	12/01/2012		