



**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
12/41109	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. 02/7307001 - 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: MISC.DESOLF.CAB/ACC/1(SFUSA)S.Pellegrino

Q.ta' in t: 119,520

Cod. Prodotto: 7067542

Cod. Fornitore: 63017 CALCE S. PELLEGRINO S.P.A.

Rifer.

Data arrivo in sta. 30/07-05/08/12

Origine NARNI (TR)

Data Reg. Lab/GHI 16/08/2012

n° Bolla 2817-2835-2858-

2861

n° Ordine 20616/12

n° Reg. Mag. 4585441

Enti destinatari: ACC/1

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	22,70	Min 22,00 Max 30,00	
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	57,30	Min 50,00	
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	8,80	Min 8,00	
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	2,30	Max 5,00	
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	6,40	Min 6,00 Max 9,00	
Na Sodio	% (m/m)	0,65	Max 0,80	
CO2 Carbonio Biossido	% (m/m)	1,90	Max 5,00	
C tot Carbonio totale	% (m/m)	0,52	Max 0,85	
S Zolfo	% (m/m)	0,03	Max 0,04	
Ps Peso specifico	kg/dm3	1,27	Min 1,10 Max 1,50	
Umidità	% (m/m)	0,40	Max 1,00	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	22,600	Min 22,000 Max 30,000	L 1518
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	53,300	Min 50,000	L 1518
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	8,980	Min 8,000	L 1518
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	2,800	Max 5,000	L 1518
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	6,510	Min 6,000 Max 9,000	L 1518
Na Sodio	% (m/m)	0,510	Max 0,800	L 1518
CO2 Carbonio Biossido	% (m/m)	2,970	Max 5,000	ASTM C25-11
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	0,810	Max 0,850	L 1573
S Zolfo	% (m/m)	0,028	Max 0,040	ASTM C25-11
Umidità	% (m/m)	0,180	Max 1,000	L 5058

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

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Peso specifico apparente	kg/dm3	1,150	Min 1,100 Max 1,500	L 5058

Segue...

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
6/08/2012	9/08/2012-22/08/2012	22/08/2012		

**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.	Pag.	di
12/41109	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

Granulometria

< 0,045	% (m/m)	6,70	ISO 565:1990
0,045 - 0,063	% (m/m)	3,10	ISO 565:1990
0,063 - 0,090	% (m/m)	3,20	ISO 565:1990
0,090 - 0,106	% (m/m)	1,10	ISO 565:1990
0,106 - 0,125	% (m/m)	1,10	ISO 565:1990
0,125 - 0,300	% (m/m)	5,20	ISO 565:1990
0,300 - 0,500	% (m/m)	4,70	ISO 565:1990
0,500 - 0,600	% (m/m)	2,10	ISO 565:1990
0,600 - 0,800	% (m/m)	4,30	ISO 565:1990
0,800 - 1,000	% (m/m)	6,80	ISO 565:1990
1,000 - 1,250	% (m/m)	9,10	ISO 565:1990
1,250 - 1,600	% (m/m)	11,10	ISO 565:1990
1,600 - 2,000	% (m/m)	20,90	ISO 565:1990
2,000 - 3,150	% (m/m)	14,60	ISO 565:1990
3,150 - 4,750	% (m/m)	4,90	ISO 565:1990
4,750 - 6,300	% (m/m)	1,10	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
< 0,800	% (m/m)	31,50	Max 45,00
0,800 - 8,000	% (m/m)	68,50	Min 55,00
Sezione Media	mm	1,41	

Strumenti: -BILANCIA (ANALITICA - TECNICA)

-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 agli oggetti provati.

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

§:Calcolato

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
6/08/2012	9/08/2012-22/08/2012	22/08/2012		