



**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
12/34015	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. 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

Classe: PLV-COP POLV. COPERT. SIVIERA-PANIERA

Materiale: "BC 38" PROSIMET S.P.A.

Q.ta' in t: 5,630

Cod. Prodotto: 7169804 Cod. Fornitore: 63423 PROSIMET S.P.A.

Rifer.	Descrizione	BC 38	Data arrivo in sta.	25/06/2012
	Origine	BERGAMO	Data Reg. Lab/GHI	05/07/2012
	n° Ordine	19402/2012		
	n° Bolla	631		
	n° Lotto/Colata	12.081		
	n° Reg. Mag.	<del>63423</del> 442012		
	Enti destinatari:	ACC MAG/REF		

**ANALISI FORNITORE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	9,40	Min 8,00 Max 10,00	
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	60,65	Min 59,00 Max 63,00	
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	1,00	Max 1,50	
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	8,00	Min 7,00 Max 10,00	
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	13,20	Min 11,00 Max 15,00	
Na2O+K2O Alkali	% (m/m)	0,75	Max 2,00	
C tot Carbonio totale	% (m/m)	5,00	Min 3,50 Max 5,50	
S Zolfo	% (m/m)	0,12	Max 0,30	
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	6,20	Max 7,00	
Ps Peso specifico	kg/dm3	0,70	Min 0,45 Max 0,60	

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Umidità	% (m/m)	0,10		L 5058
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	8,400	Min 8,000 Max 10,000	ISO 12677:2003 (E)
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	59,400	Min 59,000 Max 63,000	ISO 12677:2003 (E)
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	1,100	Max 1,500	ISO 12677:2003 (E)
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	8,440	Min 7,000 Max 10,000	ISO 12677:2003 (E)
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	13,210	Min 11,000 Max 15,000	ISO 12677:2003 (E)
Na2O + K2O Alkali	% (m/m)	0,620	Max 2,000	ISO 12677:2003 (E) \$
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	4,660	Min 3,500 Max 5,500	L 1573
S Zolfo	% (m/m)	0,190	Max 0,300	L 1573
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	6,900	Max 7,000	L 2512

Strumenti:-BILANCIA DI ESSICCAZIONE

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

-FORNO MUFF. PRUFER GEK30/15 ALLINO (Matr.11171)

**ANALISI FISICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Granulometria				
< 0,045	%	1,10		L 5058

Segue...

DATA REGISTRAZIONE	DATA EMISSIONE	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/07/2012	12/07/2012		

**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
12/34015	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

0,045 - 0,063	%	15,80				L 5058
0,063 - 0,090	%	28,90				L 5058
0,090 - 0,125	%	12,60				L 5058
0,125 - 0,250	%	20,60				L 5058
0,250 - 0,500	%	0,10				L 5058
0,500 - 0,800	%	17,80				L 5058
0,800 - 1,000	%	2,10				L 5058
1,000 - 1,600	%	1,00				L 5058
1,600 - 2,000	%	0,00				L 5058
2,000 - 3,000	%	0,00				L 5058
3,000 - 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
> 3,000	%	0,00				L 5058
Sezione Media	mm	0,23				L 5058
Peso specifico apparente	Kg/dm3	0,59	Min	0,45	Max	0,60
						ISO 3923-1:2008

Strumenti:-SETACCI CERTIFICATI

-BILANCIA (ANALITICA - TECNICA )

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.

\$:Calcolato

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

DATA REGISTRAZIONE	DATA EMISSIONE	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
3/07/2012	12/07/2012		