



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 02733400621

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-LIN POLV. LINGOTTIERA COLATE CONT.

Materiale: POLVERE COP.ACC.LINGOT.PROTEEM V2

Q.ta' in t: 5,560

Cod. Prodotto: 279151

Cod. Fornitore: 63423 PROSINET S.P.A.

Rifer.

Data arrivo in sta. 31/08/2012

Data Reg. Lab/GHI 19/09/2012

Origine BERGAMO

n° Ordine 27119/2012

n° Bolla 828

n° Lotto/Colata 11/198

n° Reg. Mag. 4687766

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	0,45		
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	2,05		
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	1,80		
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	0,50		
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	22,00		
Na2O+K2O Alkali	% (m/m)	29,50		
C tot Carbonio totale	% (m/m)	3,55		
S Zolfo	% (m/m)	0,02		
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	10,55		
H2O tot Acqua Totale	% (m/m)	< 1,00		
Ps Peso specifico	kg/dm3	1,00		

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
acidità	% (m/m)	0,12		L 5058
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	1,17		L 1582
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	6,00		L 1582
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	0,67		L 1582
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	0,91		L 1582
MnO Manganese Ossido II	% (m/m)	0,04		L 1582
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	33,10		L 1582
Na2O + K2O Alkali	% (m/m)	26,38		L 1582
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	3,38		L 1573
S Zolfo	% (m/m)	0,01		L 1573
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	16,40		L 2512
CaO/SiO2 Indice basicità	% (m/m)	0,18		

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				

Segue...

DATAARRIVO CAMPIONE	DATAESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
17/09/2012	17/09/2012-24/09/2012	24/09/2012		

**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.

12/48844

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. 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

< 0,045	%	0,80		ISO 3310-1:2000	
0,045 - 0,063	%	1,60		ISO 3310-1:2000	
0,063 - 0,090	%	3,80		ISO 3310-1:2000	
0,090 - 0,125	%	4,40		ISO 3310-1:2000	
0,125 - 0,250	%	28,50		ISO 3310-1:2000	
0,250 - 0,500	%	28,80		ISO 3310-1:2000	
0,500 - 0,800	%	18,20		ISO 3310-1:2000	
0,800 - 1,000	%	7,10		ISO 3310-1:2000	
1,000 - 1,600	%	6,80		ISO 3310-1:2000	
1,600 - 2,000	%	0,00		ISO 3310-1:2000	
2,000 - 2,500	%	0,00		ISO 3310-1:2000	
2,500 - 4,750	%	0,00		ISO 3310-1:2000	
4,750 - 8,000	%	0,00		ISO 3310-1:2000	
8,000 - 9,500	%	0,00		ISO 3310-1:2000	
9,500 - 16,000	%	0,00		ISO 3310-1:2000	
> 16,000	%	0,00		ISO 3310-1:2000	
0,045 - 0,090	%	5,40		L 5058	\$
0,090 - 0,500	%	61,70		L 5058	\$
Sezione Media	mm	0,44			\$
Peso specifico apparente	Kg/dm3	1,09		ISO 3923-1:2008	

Strumenti:-SETACCI CERTIFICATI

-BILANCIA (ANALITICA - TECNICA)

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
17/09/2012	17/09/2012-24/09/2012	24/09/2012		