

**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
12/63624	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. 02/3707001 - 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-CS POLVERE CASSETTO SIVIERA

Materiale: GRANULATO SCARIC.CASS.SIV1 BIG-BAG

Q.ta' in t: 28,060

Cod. Prodotto: 7027266

Cod. Fornitore: 70514 SATEF HUTTENES ALBERTUS S.P.A.

Rifer.

Data arrivo in sta. 22/11/2012

Data Reg. Lab/GHI 30/11/2012

Origine VICENZA
n° Ordine 20628/2012
n° Bolla 23403
n° Lotto/Colata 2253-12
n° Reg. Mag. 5085879

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti		Metodo di prova
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	10,50	Min	8,00 Max	13,00
Cr2O3 Cromo Ossido III	% (m/m)	33,10	Min	30,00 Max	39,00
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	17,20	Min	18,00 Max	22,00
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	7,30	Min	5,00 Max	8,00
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	31,60	Min	21,00 Max	31,00
C tot Carbonio totale	% (m/m)	0,30		Max	1,00
Ps Peso specifico	Kg/dm3	2,4		Max	2,5

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti		Metodo di prova
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	11,54	Min	8,00 Max	13,00 ISO 12677:2003 (E)
Cr2O3 Cromo Ossido III	% (m/m)	31,26	Min	30,00 Max	39,00 ISO 12677:2003 (E)
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	17,35	Min	18,00 Max	22,00 ISO 12677:2003 (E)
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	7,61	Min	5,00 Max	8,00 ISO 12677:2003 (E)
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	31,71	Min	21,00 Max	31,00 ISO 12677:2003 (E)
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	0,234		Max	1,000 L 1573

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

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Granulometria				
< 0,045	%	0,50		ISO 3310-1:2000
0,045 - 0,063	%	0,80		ISO 3310-1:2000
0,063 - 0,090	%	1,80		ISO 3310-1:2000
0,090 - 0,125	%	3,40		ISO 3310-1:2000
0,125 - 0,250	%	22,00		ISO 3310-1:2000
0,250 - 0,500	%	69,40		ISO 3310-1:2000
0,500 - 0,800	%	2,10		ISO 3310-1:2000
0,800 - 1,000	%	0,00		ISO 3310-1:2000
1,000 - 1,600	%	0,00		ISO 3310-1:2000
1,600 - 2,000	%	0,00		ISO 3310-1:2000

Segue...

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
30/11/2012	30/11/2012- 4/12/2012	4/12/2012		

**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.

12/63624

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

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	
> 2,000	%	0,00	Max 0,01		\$
Sezione Media	mm	0,32		ISO 3310-1:2000	\$
Peso specifico apparente	Kg/dm3	< 2,50	Max 2,50	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.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
30/11/2012	30/11/2012- 4/12/2012	4/12/2012		