

**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
12/36103	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 0273400621

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: FER-LEG FERROLEGHE / LEGHE / METALLI

Materiale: FERRO BORO BTSI LS ALLOYS S.A.

Q.ta' in t: 24,005

Cod. Prodotto: 147915

Cod. Fornitore: 66553 LS ALLOYS S.A.

Rifer.

Origine LUXEMBOURG

Data arrivo in sta. 10/07/2012

n° Ordine 19228/2012

Data fine discarica 10/07/2012

Vettore CAMION

Data Reg. Lab/GHI 13/07/2012

n° Bolla 74728

n° Reg. Mag. 4491779

Enti destinatari: AMM/GES ACQ

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
B Boro	% (m/m)	19,67	Min 18,00	
C Carbonio	% (m/m)	0,29	Max 0,50	
Si Silicio	% (m/m)	0,34	Max 0,50	
Al Alluminio	% (m/m)	0,10	Max 1,50	
Pb Piombo	% (m/m)	0,012	Max 0,020	
Cd Cadmio	% (m/m)	0,014	Max 0,020	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Umidità	% (m/m)	0,0		ISO 3087:2011
B Boro	% (m/m)	19,34	Min 18,00	
C Carbonio	% (m/m)	0,42	Max 0,50	UNI 7771:1977
Al Alluminio	% (m/m)	0,09	Max 1,50	L 1528
Si Silicio	% (m/m)	0,41	Max 0,50	L 1528

Strumenti:-BILANCIA DI ESSICCAZIONE

-ICP JOBIN YVON ULTIMA2 (Matr.OTOV/1314)

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

-SPETTROMETRO ARL ADVANT'XP (Matr. 386)

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Granulometria				
< 5,00	%	1,60		ISO 4551:1987
5,00 - 6,30	%	1,10		ISO 4551:1987
6,30 - 8,00	%	0,30		ISO 4551:1987
8,00 - 10,00	%	1,90		ISO 4551:1987
10,00 - 12,50	%	7,10		ISO 4551:1987
12,50 - 16,00	%	2,90		ISO 4551:1987
16,00 - 20,00	%	13,90		ISO 4551:1987
20,00 - 25,00	%	28,80		ISO 4551:1987
25,00 - 30,00	%	21,70		ISO 4551:1987
30,00 - 40,00	%	13,30		ISO 4551:1987

Segue...

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
13/07/2012	13/07/2012-24/07/2012	24/07/2012		

**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
12/36103	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. 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

40,00 - 50,00	%	7,00		ISO 4551:1987	
50,00 - 60,00	%	0,40		ISO 4551:1987	
60,00 - 70,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
70,00 - 80,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
80,00 - 90,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
90,00 - 100,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
> 100,00	%	0,00		ISO 4551:1987	
< 5,00	%	1,60	Max 2,00	ISO 4551:1987	\$
< 10,00	%	4,90	Max 5,00	ISO 4551:1987	\$
> 50,00	%	0,40	Max 10,00	ISO 4551:1987	\$
> 100,00	%	0,00	Max 0,01	ISO 4551:1987	\$
Sezione Media	mm	24,48			\$

Strumenti:-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
13/07/2012	13/07/2012-24/07/2012	24/07/2012		