

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

15/70814

Pag.

1

di

2

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: FER-LEG FERROLEGHE / LEGHE / METALLI
Materiale: ZINCO ELETTROLITICO IN PANI GLENCCORE INT
Q.ta' in t: 32,320
Cod. Prodotto: 120759 Cod. Fornitore: 96495 GLENCCORE INTERNATIONAL AG
Origine: SVIZZERA
Vettore: CAMION
n° Ordine: 18471/2015
n° Reg. Mag.: 9045080
n° Bolla: 55048
Campionamento: a cura di LAB/CAM
Metodo Campionamento: ASTM E 634-12
Data accettazione campione: 28/12/2015
Data inizio prove: 07/01/2016
Data fine prove: 07/01/2016

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova	R.M.
Zinco	% (m/m)	99,9958	Min 99,9950	L 1137	
Alluminio	% (m/m)	0,0008	Max 0,0010	L 1137	
Cadmio	% (m/m)	0,0005	Max 0,0030	L 1137	
Ferro	% (m/m)	0,0012	Max 0,0020	L 1137	
Piombo	% (m/m)	0,0014	Max 0,0030	L 1137	
Rame	% (m/m)	0,0006	Max 0,0010	L 1137	
Stagno	% (m/m)	0,0005	Max 0,0010	L 1137	

Tecnica : -SPETTROMETRIA ICP-AES

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"R.M.": Recupero Medio Percentuale.

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

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

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.

8/01/2016

Responsabile prove

P.Chim. G. MAURO

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
Fax: +39 099 470 6591
E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
Web: www.gruppoilva.com

**ALLEGATO AL
RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
15/70814	2	2

**ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO
TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A. in A.S.
Stabilimento di Taranto
Via Appia km 648
74123 Taranto

Classe: FER-LEG FERROLEGHE / LEGHE / METALLI
Materiale: ZINCO ELETTROLITICO IN PANI GLENCORE INT
Q.ta' in t: 32,320
Cod. Prodotto: 120759 Cod. Fornitore: 96495 GLENCORE INTERNATIONAL AG
Origine SVIZZERA
Vettore CAMION
n° Ordine 18471/2015
n° Reg. Mag. 9045080
n° Bolla 55048
Campionamento a cura di LAB/CAM
Metodo Campionamento ASTM E 634-12
Data accettazione campione: 28/12/2015
Data inizio prove: 07/01/2016
Data fine prove: 07/01/2016

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.

8/01/2016

Responsabile prove

P.Chim. G. MURO

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE