

**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.	Pag.	di
15/60461	1	3

**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: ALLUMINIO IN GRANULI 0,5-2mm (SMR POLSKA)
Q.ta' in t: 24,072
Cod. Prodotto: 285668 Cod. Fornitore: 21608 SMR POLSKA SP.Z O.O.
Origine: POLONIA
Vettore: CAMION
n° Ordine: 13729/2015
n° Reg. Mag: 8953297
n° Lotto/Colata: 1
n° Bolla: 274
Campionamento: A CURA DI LAB/CAM
Metodo Campionamento: UNI 3343:1986
Data accettazione campione: 19/11/2015
Data inizio prove: 24/11/2015
Data fine prove: 25/11/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova	R.M.
Alluminio	% (m/m)	93,87	Min 97,00	L 1506	
Silicio	% (m/m)	0,994	Max 1,000	L 1506	
Ferro	% (m/m)	0,571		L 1506	
Rame	% (m/m)	0,167	Max 0,500	L 1506	
Manganese	% (m/m)	0,444		L 1506	
Magnesio	% (m/m)	0,818	Max 1,000	L 1506	
Zinco	% (m/m)	0,158	Max 0,500	L 1506	
Carbonio	% (m/m)	1,330	Max 0,500		
Cromo	% (m/m)	0,059		L 1506	
Nichel	% (m/m)	0,009		L 1506	
Piombo	% (m/m)	0,018		L 1506	
Stagno	% (m/m)	0,154		L 1506	
Titanio	% (m/m)	1,230		L 1506	

Tecnica : -SPETTROMETRIA XRF

-TERMOCOMBUSTIONE

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova	R.M.
GRANULOMETRIA					
< 0,500	% (m/m)	1,10		ISO 565:1990	
0,500 - 2,000	% (m/m)	98,80		ISO 565:1990	
> 2,000	% (m/m)	0,10		ISO 565:1990	
< 0,500	% (m/m)	1,10	Max 0,00		C
> 2,000	% (m/m)	0,10	Max 0,00		C
Sezione Media	mm	1,24		ISO 565:1990	

Segue...

**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.	Pag.	di
15/60461	2	3

**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

Tecnica : -VAGLIATURA MECCANICA

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.

Data emissione R.P.

25/11/2015

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
15/60461	3	3

**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: ALLUMINIO IN GRANULI 0,5-2mm (SMR POLSKA)
Q.ta' in t: 24,072
Cod. Prodotto: 285668 Cod. Fornitore: 21608 SMR POLSKA SP.Z O.O.
Origine: POLONIA
Vettore: CAMION
n° Ordine: 13729/2015
n° Reg. Mag.: 8953297
n° Lotto/Colata: 1
n° Bolla: 274
Campionamento: A CURA DI LAB/CAM
Metodo Campionamento: UNI 3343:1986
Data accettazione campione: 19/11/2015
Data inizio prove: 24/11/2015
Data fine prove: 25/11/2015

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.

25/11/2015

Responsabile prove

P.Chim. G. MURO

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE