

**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
15/48717	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: PLV-COP POLV. COPERT. SIVIERA-PANIERA  
Materiale: SINTERDOLOMITE MM.0-5"SLAGDOL"KG.10  
Q.ta' in t: 27,930  
Cod. Prodotto: 94614 Cod. Fornitore: 26262 RHI ITALIA S.R.L. SOC.UNIPERS.  
Origine BRESCIA  
n° Ordine 13369/2015  
n° Reg. Mag. 8887654  
n° Bolla 5078  
Campionamento a cura di LAB/CAM  
Metodo Campionamento ISO 3954:2007  
Data accettazione campione: 03/11/2015  
Data inizio prove: 03/11/2015  
Data fine prove: 13/11/2015

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova	R.M.
Umidità	% (m/m)	0,130	Max 0,200		
Calcio ossido	% (m/m)	45,85	Max 60,00	ASTM C1271-99(2012)	
Magnesio ossido	% (m/m)	44,96 Min 38,00		ASTM C1271-99(2012)	
Silicio ossido	% (m/m)	0,29	Max 1,50	ASTM C1271-99(2012)	
Alluminio ossido	% (m/m)	0,10	Max 1,00	ASTM C1271-99(2012)	
Ferro ossido III	% (m/m)	0,05	Max 1,00	ASTM C1271-99(2012)	
Perdita per calcinazione (LOI)	% (m/m)	6,95	Max 2,00	ASTM C25-11	

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE -SPETTROMETRIA XRF  
-TERMOGRAVIMETRIA -

**ANALISI FISICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova	R.M.
<b>GRANULOMETRIA</b>					
< 0,045	% (m/m)	1,60		ISO 565:1990	
0,045 - 0,063	% (m/m)	3,60		ISO 565:1990	
0,063 - 0,090	% (m/m)	5,10		ISO 565:1990	
0,090 - 0,125	% (m/m)	10,70		ISO 565:1990	
0,125 - 0,250	% (m/m)	19,80		ISO 565:1990	
0,250 - 0,500	% (m/m)	50,70		ISO 565:1990	
0,500 - 0,800	% (m/m)	4,50		ISO 565:1990	
0,800 - 1,000	% (m/m)	2,80		ISO 565:1990	
1,000 - 1,600	% (m/m)	1,20		ISO 565:1990	
1,600 - 2,000	% (m/m)			ISO 565:1990	
2,000 - 2,500	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990	
2,500 - 5,000	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990	
5,000 - 8,000	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990	
8,000 - 9,500	% (m/m)	0,00		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
15/48717	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

9,500 - 16,000	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990	
> 16,000	% (m/m)	0,00	ISO 565:1990	
> 5,000	% (m/m)	0,00	Max 0,01	C
Sezione Media	mm	0,32	ISO 3310-1:2000	C
Ps App.	kg/dm3	1,09	L 5058	

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.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.

13/11/2015

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
15/48717	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: PLV-COP POLV. COPERT. SIVIERA-PANIERA  
Materiale: SINTERDOLOMITE MM.0-5"SLAGDOL"KG.10  
Q.ta' in t: 27,930  
Cod. Prodotto: 94614 Cod. Fornitore: 26262 RHI ITALIA S.R.L. SOC.UNIPERS.  
Origine BRESCIA  
n° Ordine 13369/2015  
n° Reg. Mag. 8887654  
n° Bolla 5078  
Campionamento a cura di LAB/CAM  
Metodo Campionamento ISO 3954:2007  
Data accettazione campione: 03/11/2015  
Data inizio prove: 03/11/2015  
Data fine prove: 13/11/2015

**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.

Il materiale è stato ricampionato per verifica analisi chimica a conferma della non conformità.

Data emissione R.P.

13/11/2015

Responsabile prove

P.Chim. G. MURO

Responsabile laboratori

Dott. A. BOVE