

CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

CERTIFICATO N°

1305-CPR-0406

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti per le Costruzioni o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

Aggregati

per calcestruzzo, per conglomerati bituminosi, per malta e per materiali per l'impiego in opere di ingegneria civile

Fabbricato da

S.I.E.F.I.C. S.p.A.

Via Giovanni Berta, 199 – 86170 Isernia (IS)

nello Stabilimento di produzione

Località Tiegno – 86170 Isernia (IS)

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA delle norme:

**EN 12620:2002+A1:2008, EN 13043:2002/AC:2004,
EN 13139:2002/AC:2004 e EN 13242:2002+A1:2007**

nell'ambito del sistema 2+ sono applicati e che il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra

Questo certificato è stato emesso la prima volta il 28/03/2007, vigente la Direttiva 89/106/CEE e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nelle norme armonizzate di cui sopra, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

Disposizioni Nazionali applicabili: Decreto MIT 11 aprile 2007; Decreto MIT 16 novembre 2009

EMISSIONE CORRENTE

31/07/2015
Rev. 2


IL DIRETTORE GENERALE
ING. LORENZO ORSENIKO



Capitale Sociale € 853.050,00
Codice fiscale e Partita IVA 00030190946
Registro Imprese Isernia IS023-203
R.E.A. della C.C.I.A.A. Isernia 18201
C/C Postale n. 10464865



Sede Legale ed Amministrativa
Via G. Berta, 199 - 86170 Isernia
Tel. 0865.451173 (3 linee r.a.) - Fax 0865.451178
e-mail: amministrazione@siefic.it - www.siefic.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. DoP - 01002-2013

- 1- Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **01002**
- 2- Numero di tipo, lotto o serie: **01002 - 2013 SABBIA CALCAREA ASCIUTTA 0 - 4**
- 3- Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata EN 12620:2002+A1:2008

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE

- 4- Nome e indirizzo del fabbricante: **S.I.E.F.I.C. S.P.A. - Via G.Berta, 199 - 86170 ISERNIA**
- 5- Sistema di AVCP: **2+**
- 6- L'organismo notificato **n. 1305 - ICMQ S.P.A. - Via De Castillia, 10 - 20124 MILANO** ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformita' del controllo della produzione n. **1305-CPR-0406**
- 7- Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA ARMONIZZATA
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione aggregato	Designazione: (d/D) 0/4	EN 12620:2002 +A1:2008
	Granulometria	Categoria: Gf 85	
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato: 2.65 Mg/m.	
	Contenuto di fini	Valore dichiarato: f 15	
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato: 75 SE	
Durabilita' al gelo e disgelo	Resistenza al gelo e disgelo	Categoria: MS 18	EN 12620:2002 +A1:2008
Pulizia	Sostanza umica	Valore dichiarato: ASSENTE	

- 8- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e' conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilita' esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.


Firmato a nome e per conto del fabbricante

Isernia, 01 luglio 2013

Vacca Vittorio, R.d.D.

Stabilimenti

86170 ISERNIA - C.da Tiegno - Tel. 0865.234501 - 0865.234008 - Fax 0865.234087 - 86070 MONTAQUILA (IS) - Ponte 25 Archi
Tel. 0865.234501 - Fax 0865.234087 - 03040 S. VITTORE DEL LAZIO (FR) - C.da Padura - Tel 0865.234501 - Fax 0865.234087
86081 AGNONE (IS) - S.S. 86 Km 51.800 - Tel 0865.78181 - 86014 GUARDIAREGIA (CB) C.da Cese - Tel 0874.785005
86093 CARPINONE (IS) - Località Colle Frosciuse - Tel 0865.234501 - Fax 0865.234087

	1305	S.I.E.F.I.C. S.P.A. Via G.Berta, 199 - ISERNIA	
	07	UNITA' PRODUTTIVA: CONTRADA TIEGNO - ISERNIA	
	01002	DoP - 01002-2013	
SABBIA CALCAREA ASCIUTTA 0-4			
AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE		UNI EN 12620:2002+A1:2008	
Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA)			
Dimensione d/D	Valore	0/4	
Designazione	Categoria	Gf 85	
Indice di forma	Categoria	NPD	
Indice di appiattimento	Categoria	NPD	
Massa volumica dei granuli	Valore	2,65 Mg/mc	
Contenuto di fini	Valore	f 15	
Equivalente in sabbia	Valore	75 SE	
Valore di blu di metilene	Valore	0,5 MB	
Percentuale di superfici frantumate aggr. grossi	Categoria	NPD	
Affinita' ai leganti bituminosi	Grado di copertura (% 6-24 h)	N R	
Resistenza alla frantumazione	Categoria	N P D	
Resistenza alla levigazione	Categoria	N P D	
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	N P D	
Resistenza all'usura	Categoria	N P D	
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	Categoria	N P D	
Resistenza allo shock termico	Categoria	N P D	
Composizione/Contenuti			
Cloruri	Valore	0,0019%	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}	
Zolfo	Valore	0,0018%	
Sostanza umica	Valore	assente	
Assorbimento di acqua	Categoria	WA 241	
Stabilita' di volume	Categoria	N P D	
Sostanze pericolose			
Emissione di radioattivita'	Non Presenti		
Rilascio di metalli pesanti			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Durabilita' al gelo/disgelo	Categoria	MS ₁₈	
Durabilita' alla reazione alcali/silice	Valore	<0,1 %	
Durabilita' agli agenti atmosferici	Categoria	N P D	
Durabilita' ai pneumatici chiodati	Categoria	N P D	
Durabilita' allo shock termico	Categoria	N P D	

N P D : Nessuna prestazione determinata

N P : Non presenti

N R : Non richiesto

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. DoP - 01004-2013

- 1- Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **01004**
- 2- Numero di tipo, lotto o serie: **01004 - 2013 RISELLO CALCAREO 04 - 10**
- 3- Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata EN 12620:2002+A1:2008

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE

- 4- Nome e indirizzo del fabbricante: **S.I.E.F.I.C. S.P.A. - Via G.Berta, 199 - 86170 ISERNIA**
- 5- Sistema di AVCP: **2+**
- 6- L'organismo notificato **n. 1305 - ICMQ S.P.A. - Via De Castillia, 10 - 20124 MILANO** ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione n. **1305-CPR-0406**
- 7- Prestazioni dichiarate:

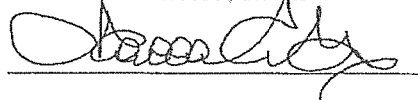
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA ARMONIZZATA
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione aggregato	Designazione: (d/D) 04/10	EN 12620:2002 +A1:2008
	Granulometria	Categoria: Gc 85/20	
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato: 2.68 Mg/m.	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	Categoria: SI 20	
Durabilità al gelo e disgelo	Resistenza al gelo e disgelo dell'aggregato grosso	Categoria: MS 18	
Resistenza alla frantumazione Los Angeles		Categoria: LA 25	

- 8- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

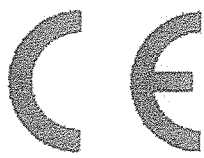
Isernia, 01 luglio 2013

Vacca Vittorio, R.d/D.



Stabilimenti

86170 ISERNIA - C.da Tiegno - Tel. 0865.234501 - 0865.234008 - Fax 0865.234087 - 86070 MONTAQUILA (IS) - Ponte 25 Archi
 Tel. 0865.234501 - Fax 0865.234087 - 03040 S. VITTORE DEL LAZIO (FR) - C.da Padura - Tel 0865.234501 - Fax 0865.234087
 86081 AGNONE (IS) - S.S. 86 Km 51.800 - Tel 0865.78181 - 86014 GUARDIAREGIA (CB) C.da Cese - Tel 0874.785005
 86093 CARPINONE (IS) - Località Colle Frosciuse - Tel 0865.234501 - Fax 0865.234087

	1305	S.I.E.F.I.C. S.P.A. Via G.Berta, 199 - ISERNIA	
	07	UNITA' PRODUTTIVA: CONTRADA TIEGNO - ISERNIA	
	01004	DoP - 01004-2013	
RISELLO CALCAREO 04-10			
AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE		UNI EN 12620:2002+A1:2008	
Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA)			
Dimensione d/D	Valore	04/10	
Designazione	Categoria	Gc 85/20	
Indice di forma	Categoria	SI 20	
Indice di appiattimento	Categoria	FI 15	
Massa volumica dei granuli	Valore	2,68 Mg/mc	
Contenuto di fini	Valore	N P D	
Equivalente in sabbia	Valore	N P D	
Valore di blu di metilene	Valore	N P D	
Percentuale di superfici frantumate aggr. grossi	Categoria	N R	
Affinita' ai leganti bituminosi	Grado di copertura (% 6-24 h)	N R	
Resistenza alla frantumazione	Categoria	LA 25	
Resistenza alla levigazione	Categoria	N P D	
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	N P D	
Resistenza all'usura	Categoria	N P D	
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	Categoria	N P D	
Resistenza allo shock termico	Categoria	N R	
Composizione/Contenuti			
Cloruri	Valore	0,0019%	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}	
Zolfo	Valore	0,0018%	
Sostanza umica	Valore	assente	
Assorbimento di acqua	Categoria	WA 241	
Stabilita' di volume	Categoria	N P D	
Sostanze pericolose			
Emissione di radioattivit�	Non Presenti		
Rilascio di metalli pesanti			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Durabilita' al gelo/disgelo	Categoria	MS ₁₈	
Durabilita' alla reazione alcali/silice	Valore	<0,1 %	
Durabilita' agli agenti atmosferici	Categoria	N P D	
Durabilita' ai pneumatici chiodati	Categoria	N P D	
Durabilita' allo shock termico	Categoria	N P D	

N P D : Nessuna prestazione determinata

N P : Non presenti

N R : Non richiesto

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n. DoP - 01005-2013

- 1- Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **01005**
- 2- Numero di tipo, lotto o serie: **01005 - 2013 GRANIGLIA CALCAREA 10 -15**
- 3- Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata EN 12620:2002+A1:2008

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE

- 4- Nome e indirizzo del fabbricante: **S.I.E.F.I.C. S.P.A. - Via G.Berta, 199 - 86170 ISERNIA**
- 5- Sistema di AVCP: **2+**
- 6- L'organismo notificato **n. 1305 - ICMQ S.P.A. - Via De Castillia,10 - 20124 MILANO** ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione n. **1305-CPR-0406**
- 7- Prestazioni dichiarate:


CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA ARMONIZZATA
Forma,dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione aggregato	Designazione: (d/D) 10/16	EN 12620:2002 +A1:2008
	Granulometria	Categoria: Gc 85/20	
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato: 2.65 Mg/m.	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	Categoria: SI 15	
Durabilit� al gelo e disgelo	Resistenza al gelo e disgelo dell'aggregato grosso	Categoria: MS 18	
Resistenza alla frantumazione Los Angeles		Categoria: LA 20	

- 8- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e' conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilit  esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante


Isernia, 01 luglio 2013

Vacca Vittorio. R.d.D.



Stabilimenti

86170 ISERNIA - C.da Tiegno - Tel. 0865.234501 - 0865.234008 - Fax 0865.234087 - 86070 MONTAQUILA (IS) - Ponte 25 Archi
 Tel. 0865.234501 - Fax 0865.234087 - 03040 S. VITTORE DEL LAZIO (FR) - C.da Padura - Tel 0865.234501 - Fax 0865.234087
 86081 AGNONE (IS) - S.S. 86 Km 51.800 - Tel 0865.78181 - 86014 GUARDIAREGIA (CB) C.da Cese - Tel 0874.785005
 86093 CARPINONE (IS) - Localit  Colle Frosciuse - Tel 0865.234501 - Fax 0865.234087

	1305	S.I.E.F.I.C. S.P.A. Via G.Berta, 199 - ISERNIA	
	07	UNITA' PRODUTTIVA: CONTRADA TIEGNO - ISERNIA	
	01005	DoP - 01005-2013	
GRANIGLIA CALCAREA 10-15			
AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE		UNI EN 12620:2002+A1:2008	
Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA)			
Dimensione d/D	Valore	10/16	
Designazione	Categoria	Gc 85/20	
Indice di forma	Categoria	SI 15	
Indice di appiattimento	Categoria	FI 15	
Massa volumica dei granuli	Valore	2,65 Mg/mc	
Contenuto di fini	Valore	N P D	
Equivalente in sabbia	Valore	N P D	
Valore di blu di metilene	Valore	N P D	
Percentuale di superfici frantumate aggr. grossi	Categoria	N R	
Affinita' ai leganti bituminosi	Grado di copertura (% 6-24 h)	N R	
Resistenza alla frantumazione	Categoria	LA 20	
Resistenza alla levigazione	Categoria	N P D	
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	N P D	
Resistenza all'usura	Categoria	N P D	
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	Categoria	N P D	
Resistenza allo shock termico	Categoria	N R	
Composizione/Contenuti			
Cloruri	Valore	0,0019%	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}	
Zolfo	Valore	0,0018%	
Sostanza umica	Valore	assente	
Assorbimento di acqua	Categoria	WA 241	
Stabilita' di volume	Categoria	N P D	
Sostanze pericolose			
Emissione di radioattivita'	Non Presenti		
Rilascio di metalli pesanti			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Durabilita' al gelo/disgelo	Categoria	MS ₁₈	
Durabilita' alla reazione alcali/silice	Valore	<0,1 %	
Durabilita' agli agenti atmosferici	Categoria	N P D	
Durabilita' ai pneumatici chiodati	Categoria	N P D	
Durabilita' allo shock termico	Categoria	N P D	

N P D : Nessuna prestazione determinata

N P: Non presenti

N R : Non richiesto

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. DoP – 01006-2013

- 1- Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **01006**
- 2- Numero di tipo, lotto o serie: **01006 – 2013 PIETRISCO CALCAREO 15 – 25**
- 3- Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata EN 12620:2002+A1:2008

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE

- 4- Nome e indirizzo del fabbricante: **S.I.E.F.I.C. S.P.A. – Via G.Berta, 199 – 86170 ISERNIA**
- 5- Sistema di AVCP: **2+**
- 6- L'organismo notificato **n. 1305 - ICMQ S.P.A. – Via De Castillia,10 – 20124 MILANO** ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione n. **1305-CPR-0406**
- 7- Prestazioni dichiarate:

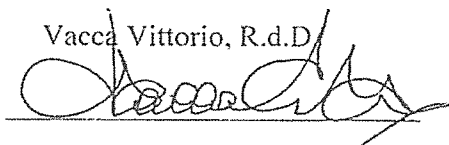
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	NORMA ARMONIZZATA
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione aggregato	Designazione: (d/D) 14/31,5	EN 12620:2002 +A1:2008
	Granulometria	Categoria: Gc 85/20	
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato: 2,65 Mg/m.	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	Categoria: SI 15	
Durabilità al gelo e disgelo	Resistenza al gelo e disgelo dell'aggregato grosso	Categoria: MS 18	
Resistenza alla frantumazione Los Angeles		Categoria: LA 20	

- 8- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante


Isernia, 01 luglio 2013

Vacca Vittorio, R.d.D.



Stabilimenti

86170 ISERNIA - C.da Tiegno - Tel. 0865.234501 - 0865.234008 - Fax 0865.234087 - 86070 MONTAQUILA (IS) - Ponte 25 Archi
 Tel. 0865.234501 - Fax 0865.234087 - 03040 S. VITTORE DEL LAZIO (FR) - C.da Padura - Tel 0865.234501 - Fax 0865.234087
 86081 AGNONE (IS) - S.S. 86 Km 51.800 - Tel 0865.78181 - 86014 GUARDIAFREGIA (CB) C.da Cese - Tel 0874.785005
 86093 CARPINONE (IS) - Località Colle Frosciuto - Tel 0865.234501 - Fax 0865.234087

	1305	S.I.E.F.I.C. S.P.A. Via G.Berta, 199 - ISERNIA	
	07	UNITA' PRODUTTIVA: CONTRADA TIEGNO - ISERNIA	
	01006	DoP - 01006-2013	
PIETRISCO CALCAREO 15-25			
AGGREGATI PER CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE		UNI EN 12620:2002+A1:2008	
Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA)			
Dimensione d/D	Valore	14/31,5	
Designazione	Categoria	Gc 85/20	
Indice di forma	Categoria	SI 15	
Indice di appiattimento	Categoria	FI 15	
Massa volumica dei granuli	Valore	2,65 Mg/mc	
Contenuto di fini	Valore	N P D	
Equivalente in sabbia	Valore	N P D	
Valore di blu di metilene	Valore	N P D	
Percentuale di superfici frantumate aggr. grossi	Categoria	N R	
Affinita' ai leganti bituminosi	Grado di copertura (% 6-24 h)	N R	
Resistenza alla frantumazione	Categoria	LA 20	
Resistenza alla levigazione	Categoria	N P D	
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	N P D	
Resistenza all'usura	Categoria	N P D	
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	Categoria	N P D	
Resistenza allo shock termico	Categoria	N R	
Composizione/Contenuti			
Cloruri	Valore	0,0019%	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}	
Zolfo	Valore	0,0018%	
Sostanza umica	Valore	assente	
Assorbimento di acqua	Categoria	WA 241	
Stabilita' di volume	Categoria	N P D	
Sostanze pericolose			
Emissione di radioattivit�		Non Presenti	
Rilascio di metalli pesanti			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Durabilita' al gelo/disgelo	Categoria	MS ₁₈	
Durabilita' alla reazione alcali/silice	Valore	<0,1 %	
Durabilita' agli agenti atmosferici	Categoria	N P D	
Durabilita' ai pneumatici chiodati	Categoria	N P D	
Durabilita' allo shock termico	Categoria	N P D	

N P D : Nessuna prestazione determinata

N P : Non presenti

N R : Non richiesto