

In conformità al Regolamento Europeo (UE) N. 305/2011 e Regolamento Delegato (UE) N. 574/2014 si dichiara:

1 Codice di Identificazione del prodotto-tipo: Ghiaietto 4-10

2 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante

EN 12620:2002/A1:2008 Aggregati per calcestruzzo
EN 13043:2002/AC:2004 Aggregati per miscele bituminose

3 Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art.11, par.5

Franzosi Cave s.r.l. Via Bertarino 47
15057 Tortona (AL)

4 Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V

Sistema 2+

Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato:

TECNOPIEMONTE S.p.a-1372 CPD

Prestazione dichiarata:

Specifica tecnica armonizzata

Caratteristiche essenziali	EN 12620:2002/A1:2008	EN 13043:2002/AC:2004	
Granulometria (d/D)	4/10	4/10	
Categoria	Gc85/20	Gc85/20 - G20/15	
Forma dell'aggregato grosso	FI 15	FI 15	
Massa volumica dei granuli	2,61	2,61	
Pulibilità / Pulizia / Purezza	f 1,5	f 1,5	
Affinità i leganti bituminosi		NPD	
Percentuale particelle frantumate		C15/85	
Resistenza alla frantumazione	LA 20	LA 20	
Resistenza alla usura / attrito	MDE 15	MDE 15	
5 Resistenza alla levigabilità	NR	NR	
Resistenza alla abrasione	NR	NR	
Resistenza allo shock termico		NR	
Cloruri	0,001%		
Solfati solubili in acido	AS 0,2		
Zolfo totale	0,02%		
Componenti che alterano la velocità di presa	assenti		
Contenuto di carbonati	NPD		
Stabilità di volume	0,00	NPD	
Assorbimento d'acqua	1,2%		
Emissione di radioattività	Nei limiti di norma	Nei limiti di norma	
Rilascio di metalli Pesanti	Nei limiti di norma	Nei limiti di norma	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Nei limiti di norma	Nei limiti di norma	
Rilscio di altre sostanze di altre sostanze pericolos	Nei limiti di norma	Nei limiti di norma	
Durabilità al gelo/disgelo	F1	F1	
Durabilità agli agenti atmosferici		NPD	
Durabilità ai pneumatici chiodati		NPD	
Durabilità contro la reazione alcali-aggregato	EPI BM0,2 BML0,33/0,48 Categoria di reattività RA2 (aggregato non reattivo)		
Composizione Contenuto	Aggregato naturale grosso a composizione prevalentemente calcarea, proveniente da Interventi di sistemazione idraulica del Torrente Scrivia, nei Comuni di Tortona, Castelnuovo Scrivia, Carbonara Scrivia e Villalvernia (AL)		

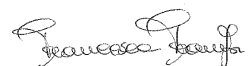
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

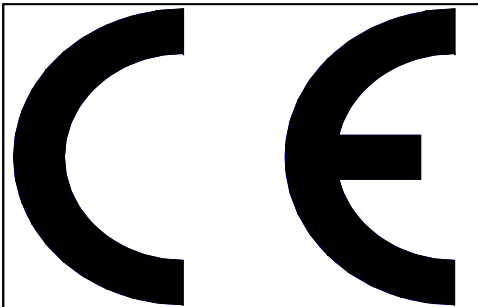
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 205/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: L'Amministratore Unico

Tortona 01/03/2024

Sig.a Francesca Franzosi





Franzosi Cave s.r.l.
Via Bertarino 47
15057 Tortona (AL)

tel: 0131861461

www.gruppofranzosi.it

E-mail: info@gruppofranzosi.it



1372

Ghiaietto 4-10

1372-CPD-0066

1372-CPD-0067

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°	G4/10	24	anno di marcatura
EN 12620:2002/A1:2008	Aggregati per calcestruzzo		07
EN 13043:2002/AC:2004	Aggregati per miscele bituminose		07

Denominazione prodotto Ghiaietto 4-10

Specifica tecnica armonizzata	EN 12620:2002/A1:2008	EN 13043:2002/AC:2004	
Granulometria (d/D)	4/10	4/10	
Categoria	Gc85/20	Gc85/20 - G20/15	
Forma dell'aggregato grosso	FI 15	FI 15	
Massa volumica dei granuli	2,61	2,61	
Pulibilità / Pulizia / Purezza	f 1,5	f 1,5	
Affinità i leganti bituminosi	NPD	NPD	
Percentuale particelle frantumate	C15/85	C15/85	
Resistenza alla frantumazione	LA 20	LA 20	
Resistenza alla usura / attrito	MDE 15	MDE 15	
Resistenza alla levigabilità	NR	NR	
Resistenza alla abrasione	NR	NR	
Resistenza allo shock termico		NR	
Cloruri	0,001%		
Solfati solubili in acido	AS 0,2		
Zolfo totale	0,02%		
Componenti che alterano la velocità di presa	assenti		
Contenuto di carbonati	NPD		
Stabilità di volume		NPD	
Assorbimento d'acqua	1,2%		
Emissione di radioattività	Nei limiti di norma	Nei limiti di norma	
Rilascio di metalli Pesanti	Nei limiti di norma	Nei limiti di norma	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Nei limiti di norma	Nei limiti di norma	
Rilscio di altre sostanze di altre sostanze pericolose	Nei limiti di norma	Nei limiti di norma	
Durabilità al gelo/disgelo	F1	F1	
Durabilità agli agenti atmosferici		NPD	
Durabilità ai pneumatici chiodati		NPD	

Durabilità contro la reazione alcali-aggregato

EPI BM0,2 BML0,33/0,48 Categoria di reattività RA2 (aggregato non reattivo)

Composizione Contenuto

Aggregato naturale grosso a composizione prevalentemente calcarea, proveniente da
Interventi di sistemazione idraulica del Torrente Scrivia,
nei Comuni di Tortona, Castelnuovo Scrivia, Carbonara Scrivia e Villalvernia (AL)