



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Regolamento 574/2014 e CPR305/2011)

N. 3

Rev. 12 del 07/2023

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: Sabbia 0/3.

Nome commerciale, lotto e stabilimento di produzione sono inchiostriati sull'imballo o redatti sul documento di accompagnamento.

2. Usi previsti: aggregato calcareo per il confezionamento di calcestruzzo (UNI EN 12620) e conglomerati bituminosi (UNI EN 13043).

3. Fabbricante: Zugaro Guido & C. S.a.s. nello stabilimento di via Pescomaggiore n°1, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.

4. Mandatario: Assente.

5. Sistemi di VVCP: sistema 2+.

6. Norma armonizzata: UNI EN 12620 e UNI EN 13043.

L'organismo notificato ICMQ (1305) ha effettuato, secondo il sistema 2+:

a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica;

b) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n. 1305-CPR-1378.

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
	UNI EN 12620	UNI EN 13043
Forma dei granuli	NPD	
Granulometria	0/2 G _{F85}	0/2 G _{F85}
Massa volumica dei granuli	>2,600 Mg/m ³	
Contenuto di fini	f16	
Qualità dei fini	>75 (S.E.) <1,5 (M.B.)	MB _{F10}
Percentuale di particelle frantumate	-	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	-	NPD
Resistenza alla frammentazione	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD
Resistenza all'usura	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	-	NPD
Cloruri	<0,1%	-
Solfati solubili in acido	As _{0.2}	-
Zolfo totale	<0,02%	-



Costituenti che alterano la velocità di presa e di Indurimento del calcestruzzo	Assenti	-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di Indurimento di miscele con leganti idraulici	-	-
Assorbimento di acqua	1,9%	1,9%
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	-	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	NPD	WA ₂₄₂
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₀	-

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. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Zugaro Guido & C. S.a.s.

L'Aquila, 25 luglio 2023

Amministratore delegato
Berardino Zugaro
ZUGARO GUIDO & C. s.a.s.
Via Pescomaggiore snc
67100 PAGANICA - L'AQUILA
Tel. 0862 68643
C.F. e P. I.V.A. n. 00083930669

CE
1305

Zugaro Guido & C. S.a.s., via Pescomaggiore n°1, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.

11

1305-CPR-1378

EN 12620

Aggregati per calcestruzzo

Sabbia 0/3

Forma dei granuli		(FI)
Granulometria	0/2 G _{F85}	(d/D)
Massa volumica dei granuli	>2,600	(Mg/m ³)
Pulibilità		
Qualità dei fini	>75 (S.E) <1,5 (MB)	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza all'usura	NPD	
Composizione/contenuto		
Cloruri	<0,1	(%C)
Solfati solubili in acido	As _{0.2}	
Zolfo totale	<0,02%	(%S)
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assenti	
Contenuto di carbonato	NPD	
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	NPD	
Contenuto di carbonato	NPD	
Assorbimento di acqua	1,9%	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Durabilità gelo/disgelo	Resistente in base all'esame petrografico	
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₀	