



CAVE DEL TICINO S.R.L.

P.IVA 00192690121 C.F. 00192690121

VIA SAN SIRO 1 21015 LONATE POZZOLO (VA)

TEL: +39 0331 302220 FAX: +39 0331302154

PEC: CAVEDEL TICINO@PEC.INERTITICINO.IT

CODICE SDI: SUBM70N

REA VA - 62065

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°

DOP-CDT-GHIAIETTO-1525-2023-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

GHIAIETTO 15/25

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a

UNI EN 12620:2002+A1:2008 Aggregati per Calcestruzzo

4. Nome e indirizzo del Fabbrikante

Cave del Ticino S.r.l. Via San Siro, 1 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) ITALIA

Stabilimento di Via San Siro , 1 - Polo S. Anna - 21015 Lonate Pozzolo (VA) ITALIA

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione

2+

7. L'organismo notificato

ICMQ S.p.A.

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0411** secondo il sistema 2+ fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
- II. Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione in fabbrica

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata
Forma, Dimensione ,Massa Volumica dei Granuli, Assorbimento di Acqua	Dimensioni dell'aggregato	11 / 22	UNI EN 12620:2002 +A1:2008
	Granulometria	G _c 80/20	
	Granulometria Tipica: 0,063=0,2 4=0,7 5,6=0,7 6,3=0,7 8=0,8 10=1,3 11,2=2,1 12,5=3,6 14=9,8 16=26 20=71,5 22,4=92,8 31,5=100 40=100 45=100 63=100		
	Forma dell'aggregato grosso	FI ₁₅ SI ₁₅	
	Massa volumica dei granuli	2,65 Mg/m ³	
	Assorbimento acqua	0,85 %WA	
	Pulizia	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	
Polveri		f _{1,5}	
Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₂₅	
Resistenza alla levigabilità /abrasione / usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
	Resistenza alla levigabilità	NPD	
	Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
	Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	NPD	
Composizione / Contenuto	Cloruri	%C < 0,0001	
	Solfati solubili in acido	AS < 0,06	
	Zolfo totale	%S < 0,03	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo (sostanza humica)	Assente	
	Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	NR	
Stabilità di volume	Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	NR	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria di altoforno raffreddata in aria	NR	
Sostanze Pericolose	Emissione di Radioattività	<1 NON RADIOATTIVO	DL 101/2021 Euratom
Durabilità al Gelo / Disgelo	Resistenza al gelo / disgelo	F ₁	UNI EN 12620:2002 +A1:2008
Durabilità alla reazione alcali/silice	Reattività alcali / silice	RA ₂	UNI 8520-22:2020
Petrografia	Aggregato naturale grosso non frantumato costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica selezionato nell'unità produttiva della Società CAVE DEL TICINO - Via S. Siro - Lonate Pozzolo		

10. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
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

Lonate Pozzolo, 07/07/2023

Rosella Paratico, Legale Rappresentante

