

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (come da allegato III – Regolamento UE 305/2011)

n. A38-06/06301A38A/Rev12 del 22/03/2024



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06301A38A– Mistino		
2. Numero di tipo:	Aggregato in frazione unica 0/14 mm G _{A85} , naturale, frantumato costituito da rocce metamorfiche prevalentemente silicee, provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.		
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo		
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)		
Stabilimento di:	Fossano – S.S. 28 – Via Mondovì, 7 – S. Albano Stura (CN) – Area Piemonte		
5. Nome e indirizzo del mandatario:	NON PERTINENTE		
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto di cui all'allegato V:			2+
7. L'Organismo Notificato: RINA Services S.p.A. - N. notifica 0474	ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 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 della produzione in fabbrica.			
8. Prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:	NON PERTINENTE		

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata							
				EN 12620		---		---		---	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/14 mm		---		---		---	
	Categoria	Designazione	G	G _{A85}		---		---		---	
	Tipica	Setacci	Mm	1.0	2.0	4.0	5.6	8.0	11.2	14.0	--
		Passante	%	25/50	35/60	55/80	60/85	65/95	80/99	85/100	--
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	4.0		---		---		---		
Indice di forma dell'aggregato grosso	Categoria	SI	NPD		---		---		---		
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NPD		---		---		---		
Massa volumica SSA	(*** graniglia)	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.600		---		---		---	
Assorbimento	(*** graniglia)	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.28		---		---		---	
Qualità dei fini (***sabbia granita)	Contenuto fini	Categoria	f	f ₁₀		---		---		---	
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	64.2		---		---		---	
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.42		---		---		---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD		---		---		---	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD		---		---		---	
Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{LPc}	< 0.05%		---		---		---		
Resistenza frammentazione	Los Angeles (** pietrischetto)	Categoria	LA	LA ₃₅		---		---		---	
Resistenza usura	Micro Deval (** pietrischetto)	Categoria	M _{DE}	M _{DE20}		---		---		---	
Resistenza levigabilità	(** pietrischetto)	Categoria	VL	VL ₃₉		---		---		---	
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	AAV ₁₀		---		---		---	
Composizione/contenuto (***sabbia grossa)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.004		---		---		---	
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0.2}		---		---		---	
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁ 0.004		---		---		---	
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	0.57		---		---		---	
Contenuto sostanza humica	Valore dichiarato	Colore più chiaro della soluzione di riferimento									
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	Valore dichiarato	Entro i limiti		---		---		---		
	Rilascio metalli pesanti	Valore dichiarato	Entro i limiti		---		---		---		
	Rilascio idrocarburi	Valore dichiarato	Entro i limiti		---		---		---		
	Rilascio altre sostanze	Valore dichiarato	Entro i limiti		---		---		---		
Durabilità	Gelo e disgelo (** pietrischetto)	Valore dichiarato	F	F ₁		---		---		---	
Reazione alcali/silice (**pietrischetto)	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}		Presenza di costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione					
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM _{L 0.25/0.41}		---		---		---	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC % exp.	PC _{0.04}		---		---		---	
	Categoria di reattività			RA	RA ₂		---		---		---

10. L'uso o gli usi previsti del prodotto da costruzione di cui al punto 1 e 2, sono conformi alla relativa specifica tecnica armonizzata di cui al punto 9, come previsto dal fabbricante.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Firmato a nome e per conto di: **UNICAL S.p.A.** -
(luogo e data del rilascio)

Casale Monferrato (AL) – 22/03/2024

Flavio Perucca – Direttore Area Cave

Unical S.p.A.
Esercente
Cave e Miniere
Flavio Perucca

(firma)

Note: i valori dichiarati sono la media di risultati congruenti fra loro rilevati nel tempo – (*) determinazione tramite test di cessione delle terre D.M. 186 05/04/2006 e/o esame petrografico e/o analisi delle acque di lavaggio – (**) espansione determinata con prova a lungo termine - (***) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza