

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

n. A38-005/06500A38A/Rev13 del 22/03/2024



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		06500A38A- 06500A38B– 06500A38C Pietrisco									
2. Numero di tipo:		Aggregato grosso 11/22.4 mm G _{C80/20} – G _{C90/20} -G _{25/15} – G _{C80/20} -G _{T25/15} , 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:		06500A38A - UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo									
		06500A38B - UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi									
		06500A38C - UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati									
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									
9. Prestazione dichiarata											
Caratteristiche essenziali			Prestazione			Specifica tecnica armonizzata					
						EN 12620		EN 13043		EN 13242	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	11/22.4 mm						---	
	Categoria	Designazione	G	G _{C80/20}		G _{C90/20} -G _{25/15}		G _{C80/20} -G _{T25/15}		---	
	Tipica	Setacci	mm	2.0	4.0	5.0	6.3	8.0	11.2	---	---
		Passante	%	0/5	0/20	10/95	30/98	80/99	98/100	---	---
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	7.80						---		
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	NR		C _{90/1}		---			
Coefficiente di forma		Categoria	SI	---		SI ₂₀		---			
Coefficiente di appiattimento		Categoria	FI	---		FI ₂₀		---			
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.687						---	
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	0.83						---	
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f _{1,5}		f _{0,5}		f ₂		---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD						---	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD						---	
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{LPc}	< 0.05%						---	
Resistenza (***) (pietrischetto)	Framment.	Los Angeles	Categoria	LA	LA ₃₅		LA ₄₀		LA ₃₅		---
	Usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	M _{DE20}						---
	Levigabilità		PSV	VL ₃₀		PSV ₃₀		---		---	
	Abrasion		AAV	AAV ₁₀						---	
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.004						---	
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}						---	
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁ 0.02						---	
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 (***) (pietrischetto)		Gelo e disgelo	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		---		---		
Affinità leganti bituminosi (***) (pietrischetto)		%copertura bitume 24h	Valore dichiarato	%	NPD		75.0		---		
Resistenza shock termico (***) (pietrischetto)		Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	NPD		V _{LA2}		---		
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.
 Esercite
 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 – (***) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza