

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

n. A07-002/06100A07/Rev10 del 30/12/2021



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06100A07 – Sabbia granita		
2. Numero di tipo:	Aggregato fine 0/4 mm G _F 85, 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:	06100A07A - 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:	Ceretto – Strada Antica del Porto – Frazione Ceretto – 10041 Carignano (TO) – 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:	attestazione 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	0/4 mm		---		---		---	
	Categoria	Designazione	G	G _F 85		---		---		---	
	Tipica	Setacci	Mm	0.063	0.250	1.0	4.0	5.0	8.0	--	-
		Passante	%	1/7	1/40	40/80	85/99	95/100	100	--	-
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	2.8		---		---		---		
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.592		---		---		---		
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.87		---		---		---		
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	F ₁₀		---		---		---	
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	88.5		---		---		---	
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.58		---		---		---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD		---		---		---	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD		---		---		---	
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{LPc}	< 0.05 %		---		---		---	
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	NPD		---		---		---	
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	NPD		---		---		---	
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.001		---		---		---	
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}		---		---		---	
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁		---		---		---	
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	1.44		---		---		---	
Contenuto sostanza humica	Valore dichiarato	Soluzione più chiara della soluzione di riferimento									
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	Valore dichiarato	Nei limiti di legge		---		---		---		
	Rilascio metalli pesanti	Valore dichiarato	Nei limiti di legge		---		---		---		
	Rilascio idrocarburi	Valore dichiarato	Nei limiti di legge		---		---		---		
	Rilascio altre sostanze	Valore dichiarato	Nei limiti di legge		---		---		---		
Durabilità (***) misto 0/15)	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	NPD		---		---		---		
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}		Presenza di costituenti reattivi con improbabile comportamento espansivo del calcestruzzo					
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM _{0,30}		---		---		---	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC %exp	PC _{0,04}		---		---		---	
	Categoria di reattività			RA	RA ₂		---		---		---
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	NPD		---		---		---		
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%		NPD		---		---		
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}		NPD		---		---		

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.** -
Casale Monferrato (AL) – 30/12/2021

(luogo e data del rilascio)

Flavio Perucca – Direttore Area Cave

Unical S.p.A.

Esarcente

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 14 giorni – (***) condivisione di aggregati della stessa provenienza.