

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 06100A07A/Rev11 del 23/07/2024

(Secondo Allegato III Art. 6.2 CPR – Regolamento UE n°305/2011 e Regolamento UE n°574/2014)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **06100A07A – Sabbia granita**
Aggregato fine 0/4 mm, categoria G_{F85} naturale, frantumato, costituito da rocce metamorfiche prevalentemente silicee, provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo
3. Fabbricante: **Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)**
Cava di Ceretto - Strada Antica del Porto - Frazione Ceretto –
 10041 Carignano (TO)
4. Mandatario: NON PERTINENTE
5. Sistema VVCP: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione) **Sistema 2+**
- 6a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo**
 Organismo Notificato: **RINA Services S.p.A. – N° notifica 0474**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620					
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/4 mm					
	Categoria	Designazione	G	G _{F85}					
	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
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					
	Equivalentente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	88.5					
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.75					
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.2 %					
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	NPD					
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	NPD					
Resistenza levigabilità		Categoria	VL - PSV	NPD					
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	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		Colore più chiaro 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	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	NPD					
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}					
	Prova di espansione su barre di malta	Classe reattività	BM	BM _{0.23}					
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	PC _{0.04}					
		Categoria di reattività	RA	RA ₂					
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NPD					
Resistenza shock termico	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	NPD					

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione 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: **UNICAL S.p.A.** -
 Casale Monferrato (AL) – 23/07/2024

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 –