

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

n. T85-001/06200F85B/Rev09 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06200F85B – Sabbia fine							
2. Numero di tipo:	Aggregato fine 0/2 mm G _F 85, naturale, costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente calcarea ed arenacea provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.							
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	06200F85B - 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:	Reni - Località Renai - 58054 Scansano (GR)							
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	---	---	---
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/2 mm				
	Categoria	Designazione	G	G _F 85				
	Tipica	Setacci	Mm	--	--	--	--	--
		Passante	%	--	--	--	--	--
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	2.8					
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NPD	NPD				
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.620					
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.80					
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f₁₀				
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	89.0				
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0.20				
			Mb fraz. 0.125	1.05				
	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				
Resistenza levigabilità		Categoria	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	42.0				
Contenuto sostanza humica	Valore dichiarato	Colore più chiaro della soluzione di riferimento						
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	Valore dichiarato	Prova in corso					
	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	Valore dichiarato	NPD					
Reazione alcali/silice (***)sabbia 0/5)	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}	Costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione nel calcestruzzo			
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM_{L0,35}				
	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.** -
Casale Monferrato (AL) – 01/03/2022

(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 - (***) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza