

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

n. T85-009/07557F85C/Rev03 del 02/05/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	07557F85C– Misto frantumato in frazione unica 0/32 mm
2. Numero di tipo:	Aggregato misto frantumato in frazione unica 0/32 mm, categoria G _{A75} -GT _{A25} , frantumato, costituito da rocce naturali 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:	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:	Renai – 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:	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

9. Prestazione dichiarata		Specificativa tecnica armonizzata		
Caratteristiche essenziali		Prestazione		
		EN13242		
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	
	Categoria	Designazione	G	
	Tipica	Setacci	mm	0.063 1 2 4 6.3 8 10 12.5
		Passante	%	0/10 2/20 5/30 10/45 15/60 25/70 30/80 40/90
		Setacci	mm	14 16 20 31.5 63 --- --- ---
Passante	%	50/95 5/100 70/10 67.5/100 100		
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	NPD	
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	C_{90/3}	
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	NPD	
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA _{2,4}	NPD	
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	
Resistenza frammentazione	Los Angeles (**pietrisco 10 e 20)	Categoria	LA	
Resistenza usura	Micro Deval (**pietrisco 10 e 20)	Categoria	M _{DE}	
Resistenza levigabilità	Categoria	VL/PSV	NPD	
Resistenza abrasione	Categoria	AAV	NPD	
Composizione/contenuto (**sabbia grossa)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	
	Solfati solubili	Categoria	AS	
	Zolfo totale	Categoria	%S	
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	
Contenuto sostanza umica (**sabbia grossa)	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 di legge	
	Rilascio idrocarburi	Valore dichiarato	Entro i limiti di legge	
	Rilascio altre sostanze	Valore dichiarato	Entro i limiti di legge	
Durabilità (**pietrisco 10)	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC % exp.	
	Categoria di reattività		RA	
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	

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) – 02/05/2022

(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 – (***) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza (sabbia, pietrischetto e pietrisco)