

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

n. T85-010/07557T85A/Rev07 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	07557T85A – Risetta 1/6 mm - naturale, frantumato		
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 1/6 mm G _c 90/15–G _T 17,5 e G _c 90/15–G _{20/17,5} , 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:	07557T85A	UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo	
		UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi	
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) – Area Toscana		
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					
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	1/6 mm						
	Categoria	Designazione	G	G _c 90/15–G _T 17,5			G _c 90/15–G _{20/17,5}			
	Tipica	Setacci	Mm	0.500	1.0	2.0	4.0	5.6	6.3	12.5
		Passante	%	0/5	0/15	5/75	7.5/87.5	70/90	90/100	100
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	4.9							
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NPD							
Coefficiente di appiattimento aggregato grosso	Categoria	FI	NPD							
Coefficiente di forma	Categoria	SI	NPD							
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.660							
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.40							
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	F	f _{1,5}			F _{0,5}			
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD						
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD						
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	Assenti						
Resistenza frammentazione	Los Angeles (***) (pietrisco 10 e 20 mm)	Categoria	LA	LA ₂₀						
Resistenza usura	Micro Deval (***) (pietrisco 10 mm)	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 20						
Resistenza levigabilità (***) (pietrisco 10 e 20 mm)	Categoria	VL/PSV	VL ₅₆			PSV ₅₀				
Resistenza abrasione (***) (pietrisco 10 e 20 mm)	Categoria	AAV	AAV ₁₀							
Composizione/contenuto (***) (pietrisco 10 e 20 mm)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.001						
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}						
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁ 0.02						
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	NPD						
Contenuto sostanza humica	Valore dichiarato									
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							
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}	Costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione nel calcestruzzo					
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM _L 0.35	---					
	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	100%					
Resistenza shock termico (***) (pietrisco 10 e 20 mm)	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NPD	20.0%					
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	NPD	V _{LA} 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.** -

(luogo e data del rilascio)

Casale Monferrato (AL) – 01/03/2022

Flavio Perucca – Direttore Area Cave

Unical S.p.A.

Esarcente Cave e Miniere
Flavio Perucca

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