

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

n. T85-010/07557T85/Rev04 del 04/05/2020



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	07557T85A – Risetta 1/6 mm	
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 1/6 mm G _c 90/15–G _r 17,5 e G _c 90/15–G _{20/17,5} naturale, frantumato, 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:	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

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 _r 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	5.09				---				
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NPD				---				
Coefficiente di appiattimento aggregato grosso (**pietrisco10)	Categoria	FI	FI ₃₅				---				
Coefficiente di forma (**pietrisco10)	Categoria	SI	SI ₂₀				---				
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.635				---				
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.90				---				
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	F _{1,5}				---			
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD				---			
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD				---			
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	Assenti				---			
Resistenza frammentazione	Los Angeles (**pietrisco 10 mm)	Categoria	LA	LA ₂₀				---			
Resistenza usura	Micro Deval (**pietrisco 10 mm)	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 20				---			
Resistenza levigabilità (**pietrisco 10 mm)	Categoria	VL/PSV	VL ₅₀		PSV ₅₀		---				
Resistenza abrasione (**pietrisco 10 mm)	Categoria	AAV	AAV ₁₀				---				
Composizione/contenuto (**pietrisco 10 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	Colore più chiaro della soluzione di riferimento									
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								
Durabilità (**pietrisco 10 mm)	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	NPD				---			
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{PR}		---		---			
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	% exp.	BM _{0,32}		---		---			
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività		PC _{0,04}		---		---			
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NPD		0		---			
Resistenza shock termico (**pietrisco 10 mm)	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NPD		21.2%		---			
	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) – 04/05/2020

Flavio Perucca – Direttore Area Cave
Unical S.p.A.
Escarcente
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