

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

n. T85-005/06500F85A/Rev11 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Pietrisco 30 06500F85A – naturale/frantumato							
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 16/32 mm G _C 85/20-G _T 15 e G _C 90/15-G _{20/15} , 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:	06500F85A	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)							
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	16/32 mm				
	Categoria	Designazione	G	G _C 85/20-G _T 15	G _C 90/15-G _{20/15}			
	Tipica	Setacci	mm	8.0	16.0	20.0	22.4	31.5
		Passante	%	0/5	0/20	5/75	5/85	90/100
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	7.50					
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NPD	C _{45/70}				
Coefficiente di appiattimento aggregato grosso	Categoria	FI	NPD	FI ₂₀				
Coefficiente di forma	Categoria	SI	NPD	SI ₁₅				
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.670					
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	0.90					
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 _{LPc}	< 0.05%				
Resistenza frammentazione	Los Angeles (***) pietrisco 10)	Categoria	LA	LA ₂₀				
Resistenza usura	Micro Deval (***) pietrisco 10)	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 20				
Resistenza levigabilità (***) pietrisco 10)	Categoria	VL/PSV	VL ₅₆	PSV ₅₆				
Resistenza abrasione (***) pietrisco 10)	Categoria	AAV	AAV ₁₀					
Composizione/contenuto (***) pietrisco 10)	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 umica	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)	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	F ₁				
Reazione alcali silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}	Costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione nel calcestruzzo			
	Prova accelerata di espansione (***) pietrisco 10)	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				
Affinità leganti bituminosi (***) pietrisco 20)	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NPD	100%			
Resistenza shock termico (***) pietrisco 20)	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NPD	22.0%			
	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.
 Esarcante
 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