

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

n° 06500F85A/Rev12 del 03/10/2024

(Secondo Allegato III Art. 6.2 CPR – Regolamento UE n°305/2011 e Regolamento UE 574/2014)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **06500F85A – Pietrisco 32**  
**Aggregato grosso 16/32 mm** GC 85/20–G<sub>T</sub>15 costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente calcarea ed arenacea provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo
3. Fabbricante: **Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)**  
**Cava Renai – Località Renai – 58054 Scansano (GR)**
4. Mandatario: NON PERTINENTE
5. Sistema VVCP: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione) **Sistema 2+**
- 6a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo**

L'Organismo Notificato:

**RINA Services S.p.A. – N° notifica 0474**
**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.**

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620					
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	16/32 mm					
	Categoria	Designazione	G	Gc90/15-G <sub>T</sub> 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	
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	F <sub>I20</sub>						
Indice di appiattimento	Valore dichiarato	FI	S <sub>I40</sub>						
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	--						
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.670						
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	1,1						
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f <sub>1,5</sub>					
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	-					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</sub>	<0.05%					
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	LA <sub>20</sub>					
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 20					
Resistenza levigabilità (** pietrisco 10)	Categoria	VL - PSV	VL <sub>56</sub>						
Resistenza abrasione (**pietrisco 10)	Categoria	AAV	AAV <sub>10</sub>						
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.001					
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS <sub>0,2</sub>					
	Zolfo totale	Categoria	%S	S <sub>1</sub>					
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO <sub>2</sub>	--					
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	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	F <sub>1</sub>					
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP <sub>II</sub>					
	Prova di espansione su barre di malta	Classe reattività	BM	BM <sub>0,35</sub>					
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	PC <sub>0,04</sub>					
		Categoria di reattività	RA	RA2					
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	-					
Resistenza shock termico	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	-					

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

 Firmato a nome e per conto di: **UNICAL S.p.A. -**

Casale Monferrato (AL) – 03/10/2024

 Flavio Perucca – Direttore Area Cave  
  
 Unical S.p.A.  
 Esarcente  
 Cave e Miniere  
 Flavio Perucca  
 (firma)