

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

n° 06300G45B/Rev03 del 21/05/2024

(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: **06300G45B – Pietrischetto 4/8**  
**Aggregato grosso 4/8 mm**, G<sub>C</sub>90/15 naturale, totalmente frantumato, costituito da rocce a litologia calcarea marnosa di colore bianco-grigio provenienti dai depositi sedimentari della cava adiacente all'impianto
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo, per miscele bituminose e per materiali non legati
3. Fabbricante: **Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)**  
**Cava di Casolo - Via Bellisio Solfare, 201 – Loc. Casolo – 61045 - Pergola (PU)**
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**  
**UNI EN 13043:2004 – Aggregati per miscele bituminose**  
**UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati**

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:

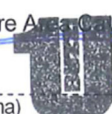
Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620		EN13043		EN13242	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	4/8					
	Categoria	Designazione	G	G <sub>C</sub> 90/15		G <sub>C</sub> 90/15		G <sub>C</sub> 85/20	
	Tipica	Setacci	Mm	2.0	4.0	8.0	11.2	16.0	
		Passante	%	0/5	0/20	85/100	100	100	
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	SI <sub>15</sub>						
Indice di appiattimento	Valore dichiarato	FI	FI <sub>20</sub>						
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NR	C <sub>100/0</sub>		C <sub>90/3</sub>			
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	2.60						
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	2.40						
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f <sub>1,5</sub>					
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</sub>	<0.05					
Resistenza frammentazione	Los Angeles (**)	Categoria	LA	LA <sub>25</sub>					
Resistenza usura	Micro Deval (**)	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 40					
Resistenza levigabilità (**)		Categoria	VL - PSV	VL <sub>33</sub>	PSV <sub>33</sub>		-		
Resistenza abrasione (**)		Categoria	AAV	AAV <sub>20</sub>					
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.01					
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS <sub>0,2</sub>					
	Zolfo totale	Categoria	%S	S <sub>1</sub>					
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO <sub>2</sub>	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	Gelo e disgelo (**)	Valore dichiarato	F	F <sub>2</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>0,1</sub>	-		-		
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	-	-		-		
		Categoria di reattività	RA	RA <sub>1</sub>	-		-		
Affinità leganti bituminosi **	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	-	6h: 70 – 24h: 60		-		
Resistenza shock termico **	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	-	V <sub>LA3</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) – 21/05/2024

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