

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 06500G45A/Rev11 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: **06500G45A – Pietrischetto 14/26**
Aggregato grosso 14/31.5 mm, categoria G_{C90/15} - G_{C85/15} naturale, totalmente frantumato, costituito da rocce a litologia esclusivamente 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	14/31.5					
	Categoria	Designazione	G	G _{C90/15}		G _{C90/15}		G _{C85/20}	
	Tipica	Setacci	Mm	6.3	12.5	16.0	22.4	31.5	45.0
		Passante	%	0/5	0/15	5/30	10/85	90/100	100
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	SI ₁₅						
Indice di appiattimento	Valore dichiarato	FI	FI ₂₀						
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	NR	C _{100/0}		C _{90/3}			
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.62						
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	2.70						
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f _{1,5}					
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.05					
Resistenza frammentazione	Los Angeles (**)	Categoria	LA	LA ₂₅					
Resistenza usura	Micro Deval (**)	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 40					
Resistenza levigabilità (**)		Categoria	VL - PSV	VL ₃₃	PSV ₃₃		-		
Resistenza abrasione (**)		Categoria	AAV	AAV ₂₀					
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.01					
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}					
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁					
	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	Gelo e disgelo (**)	Valore dichiarato	F	F ₂	-		-		
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}	-		-		
	Prova di espansione su barre di malta	Classe reattività	BM	BM _{0,1}	-		-		
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	-	-		-		
		Categoria di reattività	RA	RA ₁	-		-		
Affinità leganti bituminosi **	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	-	6h: 70 – 24h: 60		-		
Resistenza shock termico **	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	-	V _{LA3}		-		

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)