

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

n. A38-003/06300A38A/Rev12 del 22/03/2024



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	06300A38A – 06300A38B – 06300A38C Graniglia		
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 4/8 mm G _c 80/20 - G _c 90/15-G _{20/15} - G _{TC} 20/15 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:	06300A38A - UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo		
	06300A38B - UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi		
	06300A38C - UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati		
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)		
Stabilimento di:	Fossano – S.S. 28 – Via Mondovì, 7 – S. Albano Stura (CN) – Area Piemonte		
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		EN13242		---		
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	4/8 mm								
	Categoria	Designazione	G	G _c 80/20		G _c 90/15- G _{20/15}		G _c 80/20- G _{TC} 20/15		---		
	Tipica	Setacci	Mm	2.0	4.0	5.0	6.3	8.0	---	---	---	
		Passante	%	0/5	0/20	10/95	30/98	80/99	---	---	---	
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	6.0						---			
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	---		C _{50/30}		---				
Coefficiente di forma		Categoria	SI	---		SI ₁₄		---				
Coefficiente di appiattimento		Categoria	FI	---		FI ₁₀		---				
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.636						---		
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.17						---		
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f _{1,5}		f _{0,5}		f ₂		---		
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD						---		
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD						---		
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLC}	< 0.05%						---		
Resistenza (***) (pietrischetto)	Framment.	Los Angeles	Categoria	LA	LA ₃₅		LA ₄₀		LA ₃₅		---	
	Usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 20						---	
	Levigabilità		Categoria	VL	VL ₃₀		PSV ₃₀		---		---	
	Abrasion		Categoria	AAV	AAV ₁₀						---	
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato	%C	0.004						---		
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}						---		
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁						---		
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		Valore dichiarato	F	F ₁						---		
Reazione alcali/silice (***) (pietrischetto)	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}		Presenza di costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione						
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	BM _{L 0.25/0.41}		---		---		---		
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC % exp.	PC _{0,04}		---		---		---		
		Categoria di reattività		RA	RA ₂							
Affinità leganti bituminosi		%copertura bitume 24h	Valore dichiarato	%	NPD		85.0		---		---	
Resistenza shock termico (***) (pietrischetto)		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) – 22/03/2024

Flavio Perucca – Direttore Area Cave

Unical S.p.A.
Esercente
Cave e Miniere
Flavio Peruccà

(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