

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

n. G45-07557G45C/Rev07 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	07557G45C– Misto stabilizzato 0/20 mm	
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 0/20 mm, naturale, frantumato, categoria G _{A75} -GT _{A25} , costituito da rocce a litologia esclusivamente calcarea marnosa di colore rosato provenienti dai depositi sedimentari della cava adiacente all'impianto.	
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	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:	Via Bellisio Solfare, 201 – Loc. Casolo – 61045 - Pergola (PU) – Area Emilia-Romagna	
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:	attestazione 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	

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specificativa tecnica armonizzata								
		Designazione	d/D	EN13242								
Dimensione		Designazione	G	0/20								
Categoria		Designazione	G	G _{A75} -GT _{A25}								
Granulometria	Tipica	Setacci	mm	0.063	1.0	2.0	4.0	6.3	8.0	10.0	12.5	
		Passante	%	0/10	5/20	10/35	30/70	38/85	40/60	45/95	65/95	
		Setacci	mm									
		Passante	%	70/97	75/99	75/100						
Coefficiente di forma		Valore dichiarato	SI	NPD								
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	C _{90/3}								
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	NPD								
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA _{2,4}	NPD								
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f 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} 48								
Resistenza levigabilità		Categoria	VL - PSV	NPD								
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	NPD								
Composizione/contenuto (***)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	NPD								
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0,2}								
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁								
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	NR								
Contenuto sostanza humica (***)	sabbia grossa)	Valore dichiarato		Colore più chiaro della soluzione di riferimento								
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	Valore dichiarato		Entro i limiti di legge								
	Rilascio metalli pesanti	Valore dichiarato		Entro i limiti di legge								
	Rilascio idrocarburi	Valore dichiarato		Entro i limiti di legge								
	Rilascio altre sostanze	Valore dichiarato		Entro i limiti di legge								
Durabilità (***)	pietrisco 10)	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	F ₁							
Reazione alcali/silice	Esame petrografico		Classe reattività	EP	NR							
	Prova accelerata di espansione		Classe reattività	BM	NR							
	Prova di espansione su calcestruzzo		Classe reattività	PC	NR							
			Categoria di reattività	RA	NR							
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NR								
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NR								
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	NR								

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.** -
Casale Monferrato (AL) – 01/03/2022

(luogo e data del rilascio)

Flavio Perucca – Direttore Area Cave
Unical S.p.A.
Escarcente
Cave e Miniere
Flavio Perucca

(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 – (***) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza (sabbia granita e pietrisco 8/14 mm)