

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

n. G45-07557G45F/Rev08 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	07557G45F– Pietrisco 30/60 mm
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 20/63 mm, naturale, frantumato, categoria G _c 80/20-G _{Tc} 25/15, 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

9. Prestazione dichiarata													
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata											
		EN13242											
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	20/63									
	Categoria	Designazione	G	G _c 80/20-G _{Tc} 25/15									
	Tipica	Setacci	mm	10.0	12.5	14.0	16.0	20.0	31.5	40.0	45.0		
		Passante	%	0/5	0/10	0/20	0/20	0/20	10/55	10/90	10/95		
		Setacci	mm	63.0									
Passante	%	80/100											
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	NPD										
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	C _{100/0}										
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 ₂									
	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.
Esarcente
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 grossa e pietrisco 8/14 mm)