

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

n. G45-07557G45E/Rev01 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>07557G45E– Pietrisco 80/200 mm</b>	
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 80/400 mm, categoria G <sub>C</sub> 80/20-G <sub>TC</sub> 20/17.5, naturale, totalmente frantumato, costituito da rocce a litologia esclusivamente calcarea marnosa di colore bianco-grigio provenienti dai depositi sedimentari della cava adiacente all'impianto.	
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	<b>UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati</b>	
4. Nome denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	<b>Unical S.p.A. – Via Luigi Buzzi, 6 – 15033 Casale Monferrato (AL)</b>	
Stabilimento di:	Via Bellisio Solfare, 201 – Loc. Casolo – 61045 - Pergola (PU) – Area Emilia-Romagna	
5. Nome e indirizzo del mandatario:	<b>NON PERTINENTE</b>	
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto di cui all'allegato V:		<b>attestazione 4</b>
7. L'Organismo notificato:	<b>NON APPLICABILE</b>	
<b>i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; NON APPLICABILE</b>		
<b>ii) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica. NON APPLICABILE</b>		
8. Prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	<b>NON PERTINENTE</b>	

9. Prestazione dichiarata		Specifica tecnica armonizzata		
Caratteristiche essenziali		Prestazione	EN13242	
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	
	Categoria	Designazione	G	
	Tipica	Setacci	mm	40 80 125 200 400 -- -- --
		Passante	%	0/5 0/15 20/60 40/70 80/100 -- -- --
		Setacci	mm	-- -- -- -- -- -- -- -- --
Passante	%	-- -- -- -- -- -- -- -- --		
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	NPD	
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	C <sub>100/0</sub>	
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M <sub>v</sub> /m <sup>3</sup>	NPD	
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA <sub>24</sub>	NPD	
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</sub>	
Resistenza frammentazione	Los Angeles (***)	Categoria	LA	
Resistenza usura	Micro Deval (***)	Categoria	M <sub>DE</sub>	
Resistenza levigabilità		Categoria	VL - PSV	
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	
Composizione/contenuto (***) da sabbia granita)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	
	Solfati solubili	Categoria	AS	
	Zolfo totale	Categoria	%S	
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO <sub>2</sub>	
Contenuto sostanza humica (***) sabbia grossa)	Valore dichiarato		Colore più chiaro della soluzione di riferimento	
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissioni 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	
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM	
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	
		Categoria di reattività	RA	
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	

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.**  
Esercente  
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)