

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

n. G45-07557G45A/Rev04 del 01/07/2020



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>07557G45A – Tout-venant 0/200 mm</b>		
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso Tout-venant 0/200 mm, naturale, frantumato, categoria G <sub>A</sub> 75-GT <sub>A</sub> 25, 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:	<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 2+</b>
7. L'Organismo notificato: RINA Services S.p.A. – N. notifica 0474	<b>Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:</b>		
<b>i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;</b>			
<b>ii) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica.</b>			
8. Prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	<b>NON PERTINENTE</b>		

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata						
		Designazione	d/D	EN13242						
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/200						
	Categoria	Designazione	G	G <sub>A</sub> 75-GT <sub>A</sub> 25						
	Tipica	Setacci	mm							
		Passante	%							
		Setacci	mm							
	Passante	%								
Coefficiente di forma		Valore dichiarato	SI	NPD						
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	C <sub>90/3</sub>						
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M <sub>g</sub> /m <sup>3</sup>	NPD						
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA <sub>2,4</sub>	NPD						
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f <sub>2</sub>						
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD						
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m <sub>PLc</sub>	<0.05%						
Resistenza frammentazione	Los Angeles (**pietrisco 10 e 20)	Categoria	LA	LA <sub>20</sub>						
Resistenza usura	Micro Deval (**pietrisco 10 e 20)	Categoria	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 50						
Resistenza levigabilità		Categoria	VL - PSV	NPD						
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	NPD						
Composizione/contenuto (**sabbia grossa)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	NPD						
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS <sub>0,2</sub>						
	Zolfo totale	Categoria	%S	S <sub>1</sub>						
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>						
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	NR						
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	% exp.	NR						
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività		NR						
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NR						
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NR						
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V <sub>LA</sub>	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) – 01/07/2020

(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, pietrischetto e pietrisco)