

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

n. G45-07557G45D/Rev08 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	07557G45D– Pietrisco 20/40 mm	
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 20/45 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	

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specificativa tecnica armonizzata											
		Designazione	d/D	EN13242											
		Designazione	G	20/45											
				G _c 80/20-G _{Tc} 25/15											
Granulometria	Dimensione	Setacci	mm	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	20.0	31.5	45.0				
	Categoria	Passante	%	0/5	0/10	0/12	0/15	0/20	5/35	10/95	90/100				
	Tipica	Setacci	mm												
		Passante	%												
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.
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)