

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

n. T85-004/06400F85B/Rev09 del 01/03/2022



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Pietrisco 20: 06400F85B – naturale											
2. Numero di tipo:	Aggregato grosso 8/16 mm G _C 90/15-G _T 15 – G _C 90/15-G _{25/15} , costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente calcarea ed arenacea provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto											
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	06400F85B	UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo										
		UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi										
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)											
Stabilimento di:	Renai – Località Renai – 58054 Scansano (GR)											
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:											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							
					EN 12620		EN 13043		---			---
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	8/16 mm								
	Categoria	Designazione	G	G _C 90/15-G _T 15		G _C 90/15-G _{25/15}		---			---	
	Tipica	Setacci	Mm	4.0	8.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	20.0	
		Passante	%	0/5	0/20	5/30	10/60	20/80	5/85	--	--	
Modulo di finezza	Valore dichiarato	MF	7.56								---	
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	---		C _{47/50}		---			---		
Coefficiente di appiattimento aggregato grosso	Categoria	FI	---		FI ₂₀		---			---		
Coefficiente di forma	Categoria	SI	---		SI ₄₀		---			---		
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.660								---	
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.10								---	
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	F _{1.5}		f _{0.5}		---			---	
	Limiti contenuto fini	Categoria	%	NPD								
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD								
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{LPc}	< 0.05%								
Resistenza frammentazione	Los Angeles	Categoria	LA	LA ₂₀								
Resistenza usura	Micro Deval	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 20								
Resistenza levigabilità (***) pietrisco 10)	Categoria	VL/PSV	VL ₅₆		PSV ₅₆		---			---		
Resistenza abrasione (***) pietrisco 10)	Categoria	AAV	AAV ₁₀									
Composizione/contenuto (***) pietrisco 10)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.001								
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0.2}								
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁								
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	NPD								
Contenuto sostanza humica	Valore dichiarato	Colore più chiaro della soluzione di riferimento										
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	Valore dichiarato	Entro i limiti									
	Rilascio metalli pesanti	Valore dichiarato	Entro i limiti									
	Rilascio idrocarburi	Valore dichiarato	Entro i limiti									
	Rilascio altre sostanze	Valore dichiarato	Entro i limiti									
Durabilità	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	F ₁								
	Esame petrografico		Classe reattività	EP	EP _{II}		Costituenti potenzialmente reattivi con improbabile espansione nel calcestruzzo					
Reazione alcali silice	Prova accelerata di espansione(***) pietrisco 10)		Classe reattività	BM % exp.	BM _{L0.36}		---			---		
	Prova di espansione su calcestruzzo		Classe reattività	PC % exp.	PC _{0.04}		---			---		
	Categoria di reattività			RA	RA ₂		---			---		
Affinità leganti bituminosi (***) pietrisco 10)	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	NPD		100%		---			---	
Resistenza shock termico	Coeff. LA dopo shock	Valore dichiarato	%	NR		22.0%		---			---	
	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	NPD		V _{LA} 2		---			---	
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.** -
 (luogo e data del rilascio)

Casale Monferrato (AL) – 01/03/2022

Flavio Perucca – Direttore Area Cave Unical S.p.A.

 Esarcente Cave e Miniere
 Flavio Perucca

 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 - (**) espansione determinata con prova a 14 giorni - (***) determinazione tramite condivisione di aggregati di stessa provenienza
 Rev. 09 – stampa del: 07/06/2022