

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

n. T85-012/07557F85D/Rev03 del 02/05/2022

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	07557F85D – Misto tondo 30/80
2. Numero di tipo:	Aggregato misto tondo 40/80 mm, G _c 80/20-GT _c 20/17.5 - naturale, costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente calcarea ed arenacea proveniente dai depositi alluvionali 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 e legati con legante idraulico
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:	Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL) Stabilimento Renai – Loc. Renai – 58054 Scansano (GR) – Area Toscana
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										
		EN 13242										
		40/80 mm										
		G _c 80/20-GT _c 20/17.5										
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D									
	Categoria	Designazione	G									
	Tipica	Setacci	mm		10	20	31.5	40	63	80	125	---
		Passante	%		0/5	0/20	0/70	0/80	2.5/87.5	20/95	80/100	---
	Setacci	mm		---	---	---	---	---	---	---	---	
	Passante	%		---	---	---	---	---	---	---	---	
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI		NPD								
Percentuale particelle arrotondate	Categoria	C		C ₁₀₀								
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³		NPD								
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄		NPD								
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f ₃								
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD								
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.05%								
Resistenza frammentazione	Los Angeles (***)	Categoria	LA	LA ₂₀								
Resistenza usura	Micro Deval (***)	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 20								
Resistenza levigabilità		Categoria	VL/PSV	NPD								
Resistenza abrasione		Categoria	AAV	NPD								
Composizione/contenuto	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 (*pietrisco 10 e 20)	Emissione radioattività	Valore dichiarato		Prova in corso								
	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	Gelo e disgelo	Valore dichiarato	F	NPD								
Reazione alcali/silice	Esame petrografico	Classe reattività	EP	NR								
	Prova accelerata di espansione	Classe reattività	BM % exp.	NR								
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC % exp.	NR								
	Categorie 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) – 02/05/2022

(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 (pietrischetto e pietrisco)