

 04	1. Nome e indirizzo del fabbricante <b>Union Beton SRL</b> via del Frantoio, 1 - Pieris 34075 S. Canzian d'Isonzo (GO) Stabilimento di produzione Casali Tamburlini - Castions di Strada (UD)	2. Codice unico del prodotto-tipo <b>S1</b> 3. Numero di tipo <b>SABBIA MISTA CALCAREA 0/4</b> 4. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a <b>UNI EN 12620:2002+A1:2008</b>
	<b>Aggregato destinato alla preparazione di calcestruzzo per costruzioni,          strade e altre opere d'ingegneria civile</b>	

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione **2+**

L'organismo notificato **RINA SpA - 0474 CPR** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica in base ai seguenti elementi:

Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;  
 Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

### 5. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica armonizzata
Dimensione dei granuli	Designazione d/D / Categoria	0/4 mm / G <sub>F85</sub>	UNI EN 12620:2008
	Passante medio staccio 4	98 %	
	Passante medio staccio 1	52 %	
	Passante medio staccio 0,250	15 %	
	Passante medio staccio 0,063	5 %	
Forma dei granuli	NPD		
Massa volumica dei granuli <sup>(1)</sup>	$\rho_{ssd}$ 2,760 Mg/m <sup>3</sup>		
Assorbimento d'acqua dei granuli <sup>(1)</sup>	WA <sub>24</sub> 1,20 %		
Pulizia	Contenuto di polveri	$f_{10}$	
	Equivalente in sabbia	SE <sub>4</sub> >80	
	Valore di blu	NPD	
	Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD		
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	NPD		
Composizione/contenuto <sup>(1)</sup>	Cloruri idrosolubili	C = < 0,0005 %	
	Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	
	Zolfo totale	S = 0,013 %	
	Contaminanti leggeri	m <sub>LPC</sub> = <0,05 %	
	Sostanze organiche	Chiaro	
	Carbonato di calcio CO <sub>2</sub>	32,27 %	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Nessun requisito		
Contenuto solfati e carbonato di aggregati riciclati	NPD		
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	NPD	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	NPD	
	Rilascio di metalli pesanti	Non supera limiti normative	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Non presenti	
	Altre sostanze pericolose	Non presenti	
Durabilità al gelo/disgelo	Degradabilità al solfato di magnesio	MS <sub>18</sub>	
Durabilità alla reazione alcali-silice <sup>(2)</sup>	Espansione a lungo termine	RA <sub>2</sub> ( <b>EP<sub>III</sub>-BM<sub>0,2</sub>-PC<sub>0,04</sub></b> ) Potenzialmente REATTIVO	

NPD : Nessuna prestazione determinata

(1) Prova eseguita sul mistone; (2) Prova eseguita su mix sabbia (40%) e ghiaia 4/20 (60%); (3) Prova eseguita su ghiaia 4/20.

La prestazione del prodotto di cui ai punti 2 e 3 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 5.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 1.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Emissione: 4 maggio 2021

Walter Tonon, Resp. FPC