



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO VALL01

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo		SABBIA 0/3	
2. Usi previsti		UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo UNI EN 13139:2003 - Aggregati per malta UNI EN 13043:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico	
3. Fabbricante		Barbetti Materials S.p.A. Socio Unico Via dell'Assino, 33, Fraz. Semonte 06024 Gubbio (PG) C.F./P.IVA: 01286380512 barbettimaterials@barbetti.it Cava e stabilimento: Loc. Vallocchia Spoleto (PG)	
4. Mandatario		Non applicabile	
5. Sistema di VVCP		Sistema 2+	
6. Organismo notificato		ICMQ S.p.A. Certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0027	
7. Specifica tecnica armonizzata applicabile		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13139:2003
Descrizione petrografica		UNI EN 13043:2004	
Forma, dimensione e densità dei granuli		Frammenti carbonatici costituiti unicamente da calcari spartitici, micritici calcari cristallini e calcari fossiliferi	
Serie setacci utilizzati		Serie di base + Serie 1	
Designazione d/D - Granulometria	Aggregato fine 0/4 mm G _{F85}	Aggregato 0/4 mm	Frazione Unica 0/4 mm G _{A85} G _{Tc10}
Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa)	5,6mm/100%; 4mm/99%; 2mm/87%; 1mm/62%; 0,25mm/28%; 0,063mm/12%		
Massa volumica del granulo s.s.a.	2710 kg/m ³		
Assorbimento acqua (WA₂₄)	WA ₂₄ = 0,68%		
Pulizia			
Contenuto di polveri (f)	f ₁₆	Categoria 4	f ₁₆
Equivalente in sabbia (SE)	SE = 72		
Valore blu di metilene (MB)	MB = 0,23		MB _{F10}
Composizione contenuto			
Contenuto di cloruri (C)	C < 0,01%		
Contenuto di solfati espresso come SO₃ (AS)	AS _{0,2}		
Zolfo totale (S)	S < 1%		
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Contenuto di sostanza umica – Assente		
Contaminanti leggeri	Assenti		
Contenuto di Carbonato di Calcio	98%		
Durabilità			
Reattività alcali silice	Categoria di reattività: RA ₀ Classi di reattività EP ₁ BM _{0,1}		
Sostanze pericolose			
Emissione radioattività	Entro i limiti di legge		
Rilascio di metalli pesanti	Assente		
Rilascio idrocarburi	Assente		
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente		
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.			
Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Federico Bocci - In Gubbio (PG) addì 15/12/2025			
			