



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 13043:2004 - Aggregati per conglomerati bituminosi e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico UNI EN 13139:2003 - Aggregati per malta			
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. Prestazione dichiarata		Specifica tecnica armonizzata applicabile		
		UNI EN 12620 2008	UNI EN 13043 2004	UNI EN 13139 2003
Caratteristiche essenziali	Prestazione			
Descrizione petrografica	Calcarei micritici e cristallini	x	x	x
Forma, dimensione e densità dei granuli				
Serie setacci utilizzati	Serie di base + Serie 1	x	x	x
Designazione d/D - Granulometria	Aggregato fine 0/4 mm G _F 85	x		
	Frazione Unica 0/4 mm G _A 85 G _{Tc} 10		x	
Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa)	Aggregato 0/4 mm			x
	5,6mm/100%; 4mm/99%; 2mm/83%; 1mm/57%; 0,25mm/25%; 0,063mm/11%	x	x	x
Massa volumica del granulo s.s.a	2700 kg/m ³	x	x	x
Assorbimento acqua (WA ₂₄)	WA ₂₄ = 0,8%	x	x	x
Pulizia				
Contenuto di polveri (f)	f ₁₆	x	x	
Contenuto di Fini	Categoria 4			x
Equivalente in sabbia (SE)	SE = 72	x		x
Valore blu di metilene (MB)	MB = 0,32	x		x
Valore blu di metilene (MB _F)	MB _F 10		x	
Composizione Contenuto				
Contenuto di cloruri (C)	C < 0,01%	x		x
Contenuto di solfati espresso come SO ₃ (AS)	AS ₀₂	x		x
Zolfo totale (S)	S < 1%	x		x
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Contenuto di sostanza umica – Assente	x		x
Contaminanti leggeri	Assenti	x	x	
Contenuto di Carbonato di Calcio	98%	x		
Durabilità				
Reattività alcali silice	Categoria di reattività: RA ₀ – Classi di reattività EP ₁ BM _{0,1}	x		x
Sostanze pericolose				
Emissione radioattività	Assente	x	x	x
Rilascio di metalli pesanti	Assente	x	x	x
Rilascio idrocarburi	Assente	x	x	x
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente	x	x	x
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 10/10/2023				