



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		
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	
Caratteristiche essenziali	Prestazione	UNI EN 12620 2008	UNI EN 13043 2004
Descrizione petrografica	Calcarei micritici con presenza di fossili e calcite	x	x
Forma, dimensione e densità dei granuli			
Serie setacci utilizzati	Serie di base + Serie 1	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)	5,6mm/100%; 4mm/99%; 2mm/84%; 1mm/57%; 0,25mm/25%; 0,063mm/11%	x	x
Massa volumica del granulo s.s.a	2700 kg/m ³	x	x
Assorbimento acqua (WA ₂₄)	WA ₂₄ = 0,5%	x	x
Pulizia			
Contenuto di polveri (f)	f ₁₆	x	x
Equivalente in sabbia (SE)	SE = 75	x	
Valore blu di metilene (MB)	MB = 0,5	x	
Valore blu di metilene (MB _F)	MB _F 10		x
Composizione Contenuto			
Contenuto di cloruri (C)	C < 0,01%	x	
Contenuto di solfati espresso come SO ₃ (AS)	AS ₀₂	x	
Zolfo totale (S)	S < 1%	x	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Contenuto di sostanza umica – Assente	x	
Contaminanti leggeri	Assenti	x	x
Contenuto di Carbonato di Calcio	97%	x	
Durabilità			
Reattività alcali silice	Categoria di reattività: RA ₀ – Classi di reattività EP ₁ BM _{0,1}	x	
Sostanze pericolose			
Emissione radioattività	Assente	x	x
Rilascio di metalli pesanti	Assente	x	x
Rilascio idrocarburi	Assente	x	x
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente	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: Antonio Di Marco - In Gubbio (PG) addì 30/03/2021			
			