



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO VALL04

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	PIETRISCO MEZZANELLO	
2. Usi previsti	UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo	
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
Descrizione petrografica	Calcarci micritici con presenza di fossili e calcite	X
Forma, dimensione e densità dei granuli		
Serie setacci utilizzati	Serie di base + Serie 1	X
Designazione d/D - Granulometria	Aggregato grosso 11,2/22,4 mm - G _c 80/20	X
Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa)	31,5mm/100%; 22,4mm/80%; 11,2mm/1,1%; 5,6mm/1%	X
Indice di appiattimento (FI)	FI ₁₅	X
Indice di forma (SI)	SI ₁₅	X
Massa volumica dei granuli s.s.a	2700 kg/m ³	X
Assorbimento acqua (WA ₂₄)	WA ₂₄ = 0,6 %	X
Pulizia		
Contenuto di polveri (f)	f _{1,5}	X
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso		
Coefficiente Los Angeles (LA)	LA ₂₅	X
Resistenza alla levigabilità/abrasione superficiale/usura dell'aggregato grosso		
Valore di levigabilità (PSV)	-	X
Valore di abrasione (AAV)	AAV ₁₀	X
Coefficiente micro-Deval (M _{DE})	M _{DE} 15	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
Durabilità		
Durabilità al gelo/disgelo (F)	F ₂	X
Reattività alcali silice	Categoria di reattività: RA ₀ – Classi di reattività EP ₁ BM _{0,1}	X
Sostanze pericolose		
Emissione radioattività	Assente	X
Rilascio di metalli pesanti	Assente	X
Rilascio idrocarburi	Assente	X
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente	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		
		