



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO VALL05

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	PIETRISCO GRANIGLIA	
2. Usi previsti	UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo 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 13043:2004
Descrizione petrografica	Frammenti carbonatici costituiti unicamente da calcari sparitici, micritici calcari cristallini e calcari fossiliferi	
Forma, dimensione e densità dei granuli	Serie di base + Serie 2	
Serie setacci utilizzati	Serie di base + Serie 2	
Designazione d/D - Granulometria	Aggregato grosso 6,3/14 mm - G _c 90/15 Gr15	Aggregato grosso 6,3/14 mm - G _c 85/20 G _{20/15}
Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa)	20mm/100%; 14mm/99%; 10mm/43%; 6,3mm/1%; 4mm/1%	
Indice di appiattimento (FI)	FI ₁₅	
Indice di forma (SI)	SI ₁₅	
Massa volumica dei granuli s.s.a.	2710 kg/m ³	
Assorbimento acqua (WA ₂₄)	WA ₂₄ = 0,5 %	
Pulizia		
Contenuto di polveri (f)	f _{1,5}	f _{0,4}
Percentuale di particelle frantumate (C)		C _{100/0}
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso		
Coefficiente Los Angeles (LA)	LA ₂₅	
Valore di levigabilità (VL)	VL ₄₁	PSV ₄₁
Valore di abrasione (AAV)	AAV ₁₀	
Coefficiente micro-Deval (M _{DE})	M _{DE} 10	
Affinità ai leganti bituminosi	a 6 ore=85% - a 24 ore=75%	
Resistenza allo shock termico (V _{LA})	V _{LA} = 2,0	
Composizione contenuto		
Contenuto di cloruri (C)	C < 0,01%	
Contenuto di solfati espresso come SO ₃ (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	
Durabilità		
Durabilità al gelo/disgelo (F)	F ₁	
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

