



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 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	Calcarì micritici e cristallini	X	X
Forma, dimensione e densità dei granuli			
Serie setacci utilizzati	Serie di base + Serie 2	X	X
Designazione d/D - Granulometria	Aggregato grosso 6,3/14 mm - G _C 90/15 G _T 15	X	
	Aggregato grosso 6,3/14 mm - G _C 85/20 G _{20/15}		X
Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa)	20mm/100%; 14mm/99%; 10mm/38%; 6,3mm/2%; 4mm/1%	X	X
Indice di appiattimento (FI)	FI ₁₅	X	X
Indice di forma (SI)	SI ₁₅	X	X
Massa volumica dei granuli s.s.a	2700 kg/m ³	X	X
Assorbimento acqua (WA ₂₄)	WA ₂₄ = 0,54 %	X	X
Pulizia			
Contenuto di polveri (f)	f _{1,5}	X	
	f ₁		X
Percentuale di particelle frantumate (C)	C _{100/0}		X
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso			
Coefficiente Los Angeles (LA)	LA ₂₅	X	X
Resistenza alla levigabilità/abrasione superficiale/usura dell'aggregato grosso			
Valore di levigabilità (VL)	VL ₃₆	X	X
Valore di abrasione (AAV)	AAV ₁₀	X	X
Coefficiente micro-Deval (M _{DE})	M _{DE} 15	X	X
Affinità ai leganti bituminosi	a 6 ore=75% - a 24 ore=65%		X
Resistenza allo shock termico (V _{LA})	V _{LA} = 0,3		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
Durabilità			
Durabilità al gelo/disgelo (F)	F ₂	X	X
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: Federico Bocci - In Gubbio (PG) addì 10/07/2023			
..... 			