



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

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile	
		UNI EN 12620 2008	UNI EN 13043 2004
Descrizione petrografica	Calcarì spartitici e micritici	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	
Granulometria tipica dichiarata (% passante in massa)	Aggregato grosso 6,3/14 mm - G _C 85/20 G _T 20/15		X
Indice di appiattimento (FI)	20mm/100%; 14mm/99%; 10mm/38%; 6,3mm/2%; 4mm/1%	X	X
Indice di forma (SI)	FI ₁₅	X	X
Massa volumica dei granuli s.s.a	SI ₁₅	X	X
Assorbimento acqua (WA ₂₄)	2710 kg/m ³	X	X
Pulizia	WA ₂₄ = 0,72 %	X	X

Contenuto di polveri (f)	f _{1,5}	X	
Percentuale di particelle frantumate (C)	f _{0,4}		X
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	C _{100/0}		X
Coefficiente Los Angeles (LA)	LA ₂₅	X	X

Resistenza alla levigabilità/abrasione superficiale/usura dell'aggregato grosso		X	X
Valore di levigabilità (VL)	VL ₄₀	X	X
Valore di abrasione (AAV)	AAV ₁₀	X	X
Coefficiente micro-Deval (M _{DE})	M _{DE} 10	X	X
Affinità ai leganti bituminosi	a 6 ore=80% - a 24 ore=70%		X
Resistenza allo shock termico (V _{LA})	V _{LA} = 2,2		X

Composizione Contenuto			
Contenuto di cloruri (C)	C < 0,01%	X	
Contenuto di solfati espresso come SO ₃ (AS)	AS _{0,2}	X	
Zolfo totale (S)	S < 1%	X	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Contenuto di sostanza unica - 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 04/06/2024**

Federico Bocci