



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	Calcarci micritici con presenza di fossili e calcite		X	X
Forma, dimensione e densità dei granuli	Serie di base + Serie 2		X	X
Serie setacci utilizzati	Aggregato grosso 6,3/14 mm - G _C 90/15 G _r 15		X	
Designazione d/D - Granulometria	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/39%; 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 = 0,4 %		X	X
Pulizia				
Contenuto di polveri (f)	f _{1,5}		X	
Percentuale di particelle frantumate (C)	f ₁			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				
Valore di levigabilità (PSV)	PSV ₃₄		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=95% - a 24 ore=85%			X
Resistenza allo shock termico (V _{LA})	V _{LA} = 0,9			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 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: Antonio Di Marco - In Gubbio (PG) addì 30/03/2021				
				