INERTI SVILUPPO ITALIA S.R.L.

Loc Ca' Madonna, s.n. 61049 URBANIA (PU) - Italia P.Iva: 00664490414

Tel.: 0722/318535 Fax: 0722 318535

 $\label{lem:email:amministrazione@inertisviluppoitalia.it} - \underline{\text{ufficiotecnico@inertisviluppoitalia.it}} - \underline{\text{ufficiotecnico@inertisviluppoitalia.it}}$



INERTI SVILUPPO ITALIA S.R.L., VIA CA' MADONNA - 61049 URBANIA (PU) - Italia

Sito di produzione: Cava di Gorgo a Cerbara

2025

0925 CPR A a n.62/2010 Rev. 7 - 0925 CPR A b n.63/2010 Rev. 7 - 0925 CPR A e n.133/2009 Rev. 9 DoP n° 08/2025 CPR

Nome commerciale del prodotto: Pietrisco 20/30 - Cava di Gorgo a Cerbara

	EN12620 Aggregato per calcestruzzo	EN13043 Aggregati per conglomerato bituminoso	EN13242 Materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	Unità di Misura
Serie Setacci Utilizzata	Serie base + 2 (PPP)			
Dimensione dell'aggregato	Aggregato Grosso (20/31,5) G c85/20	Aggregato Grosso (20/31,5) G _C 85/15	Aggregato Grosso (20/31,5) G c85/15	mm
Descrizione petrografica semplificata	Frammenti di rocce sedimentarie prevalentemente calcaree, a tessitura micritica, talora bioclastica, con tracce di selce in liste e noduli e rari inclusi piritizzati.			
Massa volumica del granulo	2670			Kg/m ³
Limiti di tolleranza	-	G _{NR}	npd	
Assorbimento acqua	0.78	WA ₂₄ 1	0.78	%
Contenuto di Fini	f _{1,5}	f _{0,5}	F ₂	
Qualità dei fini	Conforme (inferiore al 3%)	Conforme (inferiore al 3%)	SE _{NR}	
Impurezze organiche	ASSENTI			
Indice di appiattimento	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₂₀	FI
Indici di forma	SI 15	SI ₁₅	SI ₂₀	SI
Resistenza alla frammentazione (los angeles)*	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	
Resistenza all'usura *	M _{DE} 15	M _{DE} 15	M _{DE} 15	
Resistenza alla levigabilità *		PSV _{43.8}		
Resistenza abrasione superficiale*		AAV ₁₀		
Affinità ai leganti bituminosi*		100		
Reistenza allo shock termico*		V LA1		
Percentuale di superfici frantumate	nr	nr	nr	
Durabilità: reattività alcali silice	Categoria Reattività RA ₀ Classi Reatt. EP ₁ - BM _{0.1}	nr	Categoria Reattività RA ₀ Classi Reatt. EP ₁ - BM _{0.1}	
Cloruri	0.0037	0.0037	0.0037	%
Solfati solubili	AS _{0,2}	0.61	AS _{0,2}	%
Zolfo totale	0.024	0.024	S ₁	%
Contenuto del carbonato di calcio	94	-	94	%
Contenuto di contaminanti leggeri	nr	nr	Passa	%
Durabilità: resistenza al gelo disgelo*	Passa	m _{LPC} 0.1	F1	
Durabilità: al solfato di magnesio	F1	F1	-	

* Il valore per determinare tale categoria è stato preso per omogeneità dai prodotti aventi dimensioni granulometriche appropriate

Etichetta del 15/01/2025

Firma James While