


Nome Commerciale Ghiaia	Etichetta n° GA 2021 CNM/CE 01	Data di emissione 20/09/2021	
			
05			
Inertras s.r.l. Via G.G. Gizzi, 25-00163 - ROMA			
Codice Unico di Identificazione del Prodotto GA 2021 CNM		Numero di Riferimento della DoP GA 2021 CNM/01	
Organismo Notificato 1305			
UNI EN 12620– UNI EN 13242 Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade ed altre opere d'ingegneria civile Materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade			
Aggregato di categoria G_c 85/20, G_c 85-15, dimensione 16/32 mm			
Origine naturale Frantumato Ghiaia di origine alluvionale con litologia prevalentemente calcareo-dolomitica e con diffusa componente silicatica Siti di estrazione: "Castel Malnome Nord" e "La Chiesuola" – Loc. Ponte Galeria (RM) Sito di lavorazione/produzione: Via Alberto Pitentino snc – Loc. Ponte Galeria (RM)			
Caratteristica Essenziale	Valore/Categoria	EN 12620	EN 13242
Dimensione dell'Aggregato	<i>d/D</i>	16/32	16/32
Granulometria/Tolleranza	<i>Categoria</i>	G _c 85/20	G _c 85-15
Indice di Appiattimento	<i>FI</i>	FI ₂₀	FI ₂₀
Indice di Forma	<i>SI</i>	SI ₂₀	SI ₂₀
Massa Volumica dei Granuli	<i>Mg/m³</i>	$\rho_a = 2.64$ $\rho_{rd} = 2.59$ $\rho_{ssd} = 2.61$	$\rho_a = 2.64$ $\rho_{rd} = 2.59$ $\rho_{ssd} = 2.61$
Assorbimento di Acqua	<i>W_{A24}</i>	0.7	0.7
Polveri	<i>f</i>	f _{1,5}	f ₂
Resistenza alla frammentazione	<i>LA</i>	LA ₂₅	LA ₂₅
Resistenza all'usura	<i>M_{DE}</i>	M _{DE} 10	M _{DE} 10
Percentuale di Particelle Frantumate e di Particelle Totalmente Arrotondate	<i>Categoria</i>	-	C _{50/30}
Resistenza alla levigabilità	<i>VL</i>	NPD	-
Resistenza all'abrasione superficiale	<i>AAV</i>	AAV ₁₀	-
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	<i>A_N</i>	NPD	-
Cloruri	<i>%C</i>	0.07	-
Solfati Solubili in Acido	<i>AS</i>	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Zolfo Totale	<i>%S</i> <i>Valore di soglia</i>	0.008 Passa rispetto al valore di soglia	0.008 Passa rispetto al valore di soglia
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/miscele legate	<i>Valore di soglia</i>	Passa rispetto al valore di soglia	Passa rispetto al valore di soglia
Impurezze Organiche Leggere	<i>Valore di soglia</i>	0.1 % Passa rispetto al valore di soglia	-
Emissione di radioattività	<i>Valore Dichiarato</i>	Assenti	Assenti
Rilascio di metalli pesanti	<i>Valore Dichiarato</i>	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi policromatici	<i>Valore Dichiarato</i>	Assenti	Assenti
Rilascio di altre sostanze pericolose	<i>Valore Dichiarato</i>	Assenti	Assenti
Resistenza al gelo/disgelo	<i>F</i>	NPD	NPD
Reattività alcali/silice	<i>Categoria</i>	RA ₁ (EP _{II} – BM _{0,1})	-