

Nome Commerciale Sabbia Gialla	Etichetta n° SG 2021 CMN/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 SG 2021 CMN		Numero di Riferimento della DoP SG 2021 CMN/01		
Organismo Notificato 1305				
UNI EN 12620 - UNI EN 13139 – UNI EN 13242 Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade ed altre opere d'ingegneria civile Malta da costruzione, strade ed opere di ingegneria civile Materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade				
Aggregato G_F 85, G_TF 10, dimensione 0/4 mm				
Origine naturale Frantumato Litologia prevalentemente silicatica, con una diffusa componente calcareo-dolomitica 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 13139	EN 13242
Dimensione dell'Aggregato	<i>d/D</i>	0/4	0/4	0/4
Granulometria	<i>Categoria</i> <i>Valore di soglia</i>	G _F 85	Passa rispetto al valore di soglia	G _F 85 G _T F 10
Massa Volumica dei Granuli	<i>Mg/m³</i>	$\rho_a = 2.66$ $\rho_{rd} = 2.63$ $\rho_{ssd} = 2.64$	$\rho_a = 2.66$ $\rho_{rd} = 2.63$ $\rho_{ssd} = 2.64$	$\rho_a = 2.66$ $\rho_{rd} = 2.63$ $\rho_{ssd} = 2.64$
Assorbimento di Acqua	<i>W_{A24}</i>	0.5 %	0.5 %	0.5 %
Polveri/Fini	<i>Categoria</i>	<i>f₃</i>	Categoria 1	<i>f₃</i>
Qualità dei Fini/Equivalente in Sabbia	<i>Valore di soglia</i>	SE10 ≥ 70	-	SE10 ≥ 70
Qualità dei Fini/Blu di Metilene	<i>Valore di soglia</i>	MB ≤ 1,5 g/kg		MB ≤ 1,5 g/kg
Cloruri	<i>%C</i>	0.04	0.04	-
Solfati Solubili in Acido	<i>Categoria</i>	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Zolfo Totale	<i>%S</i> <i>Valore di soglia</i>	0.1 Passa rispetto al valore di soglia	0.1 Passa rispetto al valore di soglia	0.1 Passa rispetto al valore di soglia
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta/miscele legate	<i>Valore di soglia</i>	Passa rispetto al valore di soglia	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	0,1 % Passa rispetto al valore di soglia	
Contenuto di Carbonato	<i>CaCO₃</i>	180,60 g/kg	-	-
Emissione di radioattività	<i>Valore Dichiarato</i>	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di metalli pesanti	<i>Valore Dichiarato</i>	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi policromatici/carbonio poliaromatico	<i>Valore Dichiarato</i>	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di altre sostanze pericolose	<i>Valore Dichiarato</i>	Assenti	Assenti	Assenti
Reattività alcali-silice	<i>Categoria</i>	RA ₁ (EP _{II} – BM _{0,1})	RA ₁ (EP _{II} – BM _{0,1})	-