



Sistema
Ente di ispezione
Produttore
Sede sociale
Cava e stabilimento
Anno

2+
ICMQ
GUBBIOTTI CAVE Srl
Via G Marconi 75 06030 SELLANO (PG)
Località Le Pura SELLANO (PG)
2011

Numero del certificato 1305-CPD-0797
Nome commerciale del prodotto: Sabbia 0/5 mm

Aggregato fine 0/4 mm	EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregati per miscele bituminose	EN 13139 Aggregati per malte	Unità di Misura
Dimensione delle particelle				
designazione	Aggregato fine	Aggregato fine	Aggregato fine	
d / D	0/4 mm	0/4 mm	0/4 mm	
categoria	G _F 85	G _F 85	categoria 4	
categoria di tolleranza		G _{TC} 20		
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2	Serie base +2	Serie base +2	
Descrizione petrografica semplificata	calcare micritico bianco			
Massa volumica del granulo	2582			Kg/m ³
Assorbimento acqua	1,5			%
Pulizia				
Contenuto di polveri	f ₁₀	f ₁₀	categoria 3	% passante 0,063
Qualità delle polveri				
valore equivalente in sabbia	SE:55			
valore blu di metilene	MB: 0,7			g/Kg
Composizione/contenuto				
Cloruri	0,009			%
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}			
Zolfo totale	0,001			%
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte				
impurezze organiche leggere	0,04			%
sostanza umica	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento			
acido fulvico	NR	NPD	NR	
contenuto di carbonato	98%			% CaCO ₃
Sostanze pericolose				
emissione di radioattività	ASSENTE			
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE			
rilascio di idrocarburi	ASSENTE			
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE			
Durabilità				
Durabilità alla reazione alcali silice	NON REATTIVO	NR	NON REATTIVO	