

	EGAP SRL		Codice doc.	AL05i
	Allegato del MQSS - Allegato 05 Caratterizzazione dei Prodotti		Revisione	27
			Data revis.	29/01/24
			Pagina	2 di 43

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) N. 00112620SN	 0474 EN 12620:2008 14
---	---

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	00112620SN
2. Identificazione del Prodotto	SABBIA NATURA
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 12620:2008	Calcestruzzo
4. Nome e indirizzo del produttore	EGAP SRL, Via Roncalli 59, 36027, Rosà (VI)
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
6. Organismo notificato	L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.
7. Prestazione dichiarata secondo EN 12620:2008	Vedi "SABBIA NATURA SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO"

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nella "SABBIA NATURA SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO".

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Rosà (VI), 29 Gennaio 2024

Stefano Pasinato
Legale Rappresentante

	EGAP SRL	Codice doc.	AL05i
	Allegato del MQSS - Allegato 05 Caratterizzazione dei Prodotti	Revisione	27
		Data revis.	29/01/24
		Pagina	3 di 43

SABBIA NATURA		Allegato al DOP N.			
SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO		00112620SN			
					
EGAP SRL, Via Roncalli 59 Rosà (VI) 2024 0474-CPR-0073					
Prestazioni dichiarate secondo EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo					
<i>Aggregato naturale 0/4 mm, G_F 85, lavato, selezionato e non frantumato, fine. Sabbia eterogenea di composizione sia carbonatica (calcarei, dolomie), che silicatica (quarzo, gneiss, vulcaniti, miche e micascisti, feldspati, selce e silice microcristallina) proveniente dall'alluvione del fiume Brenta, principalmente dalla Cava "Via Roncalli" della EGAP SRL, sita in Via Roncalli 59, Rosà (VI).</i>					
Parametro		Valore	Categoria		
Dimensione/Granulometria	Designazione Modulo di Finezza	0/4	G _F 85 CF		
Forma	Coefficiente di Appiattimento Indice di Forma	NR NR			
Massa Volumica ed Assorbimento	Massa Volumica dei granuli Assorbimento d'Acqua	2,720 Mg/m ³ WA ₂₄ = 1,0%			
Pulizia e Qualità dei fini	Contenuto in Conchiglie Contenuti in Fini Valore di Blu di Metilene Equivalente in Sabbia	NR f = 1,12% NR NR	f ₃		
Resistenze Meccaniche	Resistenza alla Frammentazione (Los Angeles) Resistenza alla Levigabilità Resistenza all'Abrasiono superficiale Resistenza all'Usura (Micro Deval) Resistenza all'Abrasiono da Pneumatici Chiodati	NR NR NR NR NR			
Composizione Contenuto	Cloruri Solubili in Acqua Solfati Solubili in Acido Zolfo Totale Contenuto di Carbonato (Perdita al Fuoco)	Cl <0,01% S <0,001% CO ₂ = 50,00%	AS 0,2		
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls	Sostanza Organiche Sostanza Umica Acido Fulvico Δ Tempo di Presa Δ Resistenza Compressione Impurezze Organiche Leggere (Valore m _{LPC})	Assente NPD NPD NPD 0,15%			
Stabilità di Volume	Ritiro per Essiccazione Disintegrazione Silicato Dicalcico Disintegrazione Ferro	NPD NPD NPD			
Sostanze Pericolose	Emissione di Radioattività (**) Rilascio di Metalli Pesanti (***) Rilascio di Altre Sostanze Pericolose (***) Rilascio Idrocarburi (+)	Assente Valori limite rispettati Valori limite rispettati Valori limite rispettati			
Resistenza Gelo/Disgelo	Perdita di Massa Disgregata	NR			
Durabilità Reazione Alcali-Silice	Designazione		RA ₁ (EP _{II} BM _{0,1})		
PETROGRAFIA					
Sabbia naturale di composizione eterogenea di natura sia carbonatica (calcarei e dolomie) che silicatica (quarzo, rocce metamorfiche, rocce vulcaniche, feldspato, miche, selce). Non sono presenti fasi mineralogiche che possono risultare potenzialmente radioattive					
Sabbia con componenti spigolosi-subspigolosi-subarrotondati, di colore biancastro, nocciola chiaro, rosso vivo, grigio chiaro, grigio scuro, brunastri, verdastro.					
I clasti presentano un grado di arrotondamento medio-basso, con forme da spigolose a subarrotondate e grado di sfericità basso. Le superfici sono sia lisce che scabrose, presentando in alcuni casi incrostazioni di calcite secondaria. Non sono visibili fenomeni di alterazione superficiale in atto.					
Frammenti di rocce calcaree			35%		
Frammenti di quarzo, frammenti di rocce metamorfiche abase di quarzo, feldspato e miche			26%		
Frammenti di rocce dolomitiche a tessitura spartita			23%		
Frammenti di rocce vulcaniche effusive			12%		
Frammenti di feldspato			30%		
Lamelle di mica			< 0,5%		
Frammenti di Selce			< 0,5%		
AGGREGATI NOCIVI	Valori determinati	Cat.	A	B	C
Gesso, Anidrite		assente	≤0,5	≤1%	-
Selce, calcedonio, opale, quarzo microcristallino reattivo		< 0,5	≤0,5%	≤1%	-
Miche e scisti cristallini		< 0,5	≤1%	≤2%	-
Solfuri		assente			

(**) Valore determinato mediante Esame Petrografico (UNI EN 932-3:2004)

(***) Test di Cessione condotto sui limi sabbiosi di lavaggio ai sensi dell'Al. 3 del DM 5 Febbraio 1998 e successive modifiche ed integrazioni, con verifica dei limiti previsti dalla colonna A, Tab. 1, All. 5 al D.Lgs. 03/04/2006 n° 152. Elementi verificati: As, Cd, Co, Cromo Totale, Cromo VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, Amianto

(+) Determinazione sui limi sabbiosi di lavaggio con verifica dei limiti previsti dalla colonna A, Tab. 1, All. 5 al D.Lgs. 03/04/2006 n° 152. Elementi verificati: C>12