

	EGAP SRL		Codice doc.	AL05i
	Allegato del MQSS - Allegato 05 Caratterizzazione dei Prodotti		Revisione	23
			Data revis.	06/09/22
			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), 01 Gennaio 2023

Stefano Pasinato
Legale Rappresentante

SABBIA NATURA
SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Allegato al DOP N.
00112620SN



EGAP SRL, Via Roncalli 59 Rosà (VI)
2023
0474-CPR-0073

Prestazioni dichiarate secondo EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo

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).

Parametro		Valore	Categoria
Dimensione/Granulometria	Designazione	0/5	G _F 85 CF
	Modulo di Finezza		
Forma	Coefficiente di Appiattimento	NR	
	Indice di Forma	NR	
Massa Volumica ed Assorbimento	Massa Volumica dei granuli	2,720 Mg/m ³	
	Assorbimento d'Acqua	WA ₂₄ = 1,0%	
Pulizia e Qualità dei fini	Contenuto in Conchiglie	NR	f ₃
	Contenuti in Fini	f = 1,5%	
	Valore di Blu di Metilene	NR	
	Equivalente in Sabbia	NR	
Resistenze Meccaniche	Resistenza alla Frammentazione (Los Angeles)	NR	
	Resistenza alla Levigabilità	NR	
	Resistenza all'Abrasiono superficiale	NR	
	Resistenza all'Usura (Micro Deval)	NR	
	Resistenza all'Abrasiono da Pneumatici Chiodati	NR	
Composizione Contenuto	Cloruri Solubili in Acqua	Cl <0,01%	AS _{0.2}
	Solfati Solubili in Acido		
	Zolfo Totale	S <0,001%	
	Contenuto di Carbonato (Perdita al Fuoco)	CO ₂ = 50,00%	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls	Sostanza Organiche	Sostanza Umica	Assente
		Acido Fulvico	NPD
		Δ Tempo di Presa	NPD
		Δ Resistenza Compressione	NPD
		Impurezze Organiche Leggere (Valore m _{LPC})	0,15%
Stabilità di Volume	Ritiro per Essiccazione	NPD	
	Disintegrazione Silicato Dicalcico	NPD	
	Disintegrazione Ferro	NPD	
Sostanze Pericolose	Emissione di Radioattività (**)	Assente	
	Rilascio di Metalli Pesanti (***)	Valori limite rispettati	
	Rilascio di Altre Sostanze Pericolose (***)	Valori limite rispettati	
	Rilascio Idrocarburi (+)	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 a base di quarzo, feldspato e miche	26%
Frammenti di rocce dolomitiche a tessitura spartitica	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