



### Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 06 del 16.04.2018

N° 78 1305-CPR-0338

Sabbia Vagliata 0/4 GF<sub>85</sub>

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi, malte

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 13139:2003

Unità Produttiva di via privata cava Trombetta - 20090 Segrate (MI)

Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione: 2+

L'Organismo di Certificazione notificato ICMQ S.p.A. n°1305 ha rilasciato il certificato di conformità

del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata			
			UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139	
<b>Aggregato fine non frantumato e frantumato</b>						
L1	Forma dei granuli					
	.1	indice di appiattimento	FINR	FINR	FINR	
	.2	indice di forma	SINR	SINR	SINR	
L2	Granulometria					
	.1	designazione granulometrica	0/4	0/4	0/4	
	.2	categoria	GF85	GA85	-	
	.3	categoria tolleranze		-		
L3	Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,66	2,66	2,66	
L4	Assorbimento di acqua	%WA	1,08	-	1,08	
L5	Pulizia					
	.1	Contenuto in polveri	f3	f3	CAT.1	
	.2	Equivalente in sabbia	SE > 75	SE > 75	SE > 75	
	.3	Valore di blu	MB<1,5 g/kg	MBF10	MB<1,5 g/kg	
L6	Contenuto di conchiglie	SC	NPD	-	NPD	
L7	Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-	-	
L8	Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	CNR	-	
L9	Resistenza alla frammentazione	LA	LANR	LANR	LANR	
L10	Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VLNPD	VLNPD	VLNPD	
L11	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAVNPD	AAVNPD	AAVNPD	
L12	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	MDENPD	MDENPD	MDENPD	
L13	Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	ANR	ANR	ANR	
L14	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	VLA/VSZNPD	-	
L15	Composizione / contenuto					
	.1	Cloruri	%C	0,035%	-	
	.2	Solfati solubili in acido	AS	AS0,2	AS0,2	
	.3	Zolfo totale	%S	<1%	<1%	
	.4	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza umica	prova negativa		
			Acido fulvico	NR	-	NR
			Contaminanti organici	NR	-	NR
			Impurezze organiche leggere	0,09%	-	0,09%
	.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	2,81%	-	
L16	Stabilità di volume					
	.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR	NR	
	.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	NR	
	.3	Disintegrazione del ferro	V	VNR	VNR	
L17	Sostanze pericolose					
	.1	Emissione di radioattività				
	.2	Rilascio di metalli pesanti				
	.3	Rilascio di idrocarburi				
	.4	poliaromatici				
	.5	Rilascio di altre sostanze				
L18	Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso					
	.1	Assorbimento di acqua	%WA	-	WA242	
	.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	FNR	FNR	
L19	Durabilità alla reazione alcali-silice					
			<0,05%	<0,05%	<0,05%	

La prestazione del prodotto identificato è conforme alla prestazione dichiarata.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del Produttore.

Firmato a nome e per conto del produttore:

Merone, li 16 APRILE 2018

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria