



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 11 del 20.02.2019

N° 68 1305-CPR-0892

Sabbia Vagliata 0/4 GF85 - GA85

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

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di Cascina La Bolla - Spinetta Marengo (AL)

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	Specifiche Tecniche Armonizzate		
			UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139
L1	Aggregato fine non frantumato e frantumato				
	Forma dei granuli				
	.1	indice di appiattimento		$FI_{NR}$	
	.2	indice di forma		$SI_{NR}$	
L2	Granulometria				
	.1	designazione granulometrica		0/4	
	.2	categoria	$G_{F85}$	$G_{A85}$	-
	.3	categoria tolleranze	-	-	-
L3	Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,64	2,64	2,64
L4	Assorbimento di acqua	%WA	0,80		0,80
L5	Pulizia				
	.1 Contenuto in polveri		$f3$	$f3$	CAT.1
	.2 Equivalente in sabbia		$SE > 80$	$SE > 80$	$SE > 80$
	.3 Valore di blu		$MB < 1,5 \text{ g/kg}$	$MBF10$	$MB < 1,5 \text{ g/kg}$
L6	Contenuto di conchiglie	SC	NPD	-	Assenti
L7	Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-	-
L8	Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	$C_{NR}$	-
L9	Resistenza alla frammentazione	LA		$LA_{NR}$	
L10	Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV		$VL_{NPD}$	
L11	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV		$AAV_{NPD}$	
L12	Resistenza all'usura	$M_{DE}$		$M_{DENPD}$	
L13	Abrasioni da pneumatici scolpiti/chiodati	$A_N$		$A_{NR}$	
L14	Resistenza allo shock termico	$V_{LA} / V_{SZ}$	-	$V_{LA} / V_{SZ} NPD$	-
L15	Composizione / contenuto				
	.1 Cloruri	%C	<0,01%	-	-
	.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 Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere	NR NR NR 0,12%	- - - -	NR NR NR -
	.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	0,79%	-	-
L16	Stabilità di volume				
	.1 Ritiro per essiccamento	%WS		NR	
	.2 Disintegrazione del silicato dicalcico			NR	
	.3 Disintegrazione del ferro	V		$V_{NR}$	
L17	Sostanze pericolose				
	.1 Emissione di radioattività				
	.2 Rilascio di metalli pesanti				
	.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
	.4 Rilascio di altre sostanze				assenti
L18	Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso				
	.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	WA241	-
	.2 Resistenza al gelo-disgelo	F		$F_{NR}$	
L19	Durabilità alla reazione alcali-silice		Non Reattivo	-	Non Reattivo

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 20 febbraio 2019

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria