



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 13 del 03.04.2018

N° 01 1305-CPR-0339

Sabbia Vagliata 0/4 G<sub>F</sub>85

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

Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi

UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13139:2004

Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di località Bonzaga - 21055 Gorla Minore (VA)

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	
Aggregato fine non frantumato e frantumato		UNI EN 12620	UNI EN 13139
L1 Forma dei granuli			
.1	indice di appiattimento	<i>FI<sub>NR</sub></i>	<i>FI<sub>NR</sub></i>
.2	indice di forma	<i>SI<sub>NR</sub></i>	<i>SI<sub>NR</sub></i>
L2 Granulometria			
.1	designazione granulometrica	0/4	0/4
.2	categoria	GF85	-
.3	categoria tolleranze		
L3 Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,68	2,68
L4 Assorbimento di acqua	%WA	0,67	0,67
L5 Pulizia			
.1 Contenuto in polveri		<i>f3</i>	<i>Cat.1</i>
.2 Equivalente in sabbia		<i>SE&gt;70</i>	<i>SE&gt;70</i>
.3 Valore di blu		<i>MB&lt;1,5 g/kg</i>	<i>MB&lt;1,5 g/kg</i>
L6 Contenuto di conchiglie	SC	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
L7 Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura	-	-
L8 Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	-
L9 Resistenza alla frammentazione	LA	<i>LANR</i>	<i>LANR</i>
L10 Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	<i>VLNPD</i>	<i>VLNPD</i>
L11 Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<i>AAVNPD</i>	<i>AAVNPD</i>
L12 Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	<i>MDENPD</i>	<i>MDENPD</i>
L13 Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>	<i>ANPD</i>	<i>ANPD</i>
L14 Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	-
L15 Composizione / contenuto			
.1 Cloruri	%C	<0,001%	<0,001%
.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	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> 0,00%	<i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i> <i>NR</i>
.5 Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	22,62%	-
L16 Stabilità di volume			
.1 Ritiro per essiccamento	%WS	<i>NR</i>	<i>NR</i>
.2 Disintegrazione del silicato dicalcico		<i>NR</i>	<i>NR</i>
.3 Disintegrazione del ferro	V	<i>VNR</i>	<i>VNR</i>
L17 Sostanze pericolose			
.1 Emissione di radioattività			
.2 Rilascio di metalli pesanti			
.3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
.4 Rilascio di altre sostanze			
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso			
.1 Assorbimento di acqua	%WA	-	-
.2 Resistenza al gelo-disgelo	F	<i>FNR</i>	<i>FNR</i>
L19 Durabilità alla reazione alcali-silice		<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 03 aprile 2018

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria

